

Techdata AG
Herrn Matthias Lüthi
Ohmstrasse 14
8050 Zürich

Basel, 2. September 2021 / 9890.200 / MNo .

9890_200_LS_BHU_R34 Juli_MNo_202100902.docx

L I E F E R S C H E I N

Betrifft: EP RHE FRI, IG EP RF-BB Honorarrechnung Juli 2021

- zur Prüfung/Genehmigung
- zur Weiterleitung an: ASTRA Zofingen

Beilage / Bemerkungen:

Sehr geehrter Herr Lüthi

In der Beilage senden wir Ihnen die Honorarrechnung für die geleisteten Arbeiten im Juli 2021.

Wir bitten Sie, die Rechnung zu kontrollieren und diese anschliessend an die Bauherrschaft weiterzuleiten.

Freundliche Grüsse

Noëlle Martin
Projektassistenz



IG EP RF-BB

c/o Aegerter & Bosshardt AG
Hochstrasse 48, 4002 Basel
Tel. 061 365 22 22 / E-Mail: basel@aebo.ch

Bundesamt für Strassen (ASTRA)
 Filiale Zofingen
 Brühlstr. 3
 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / FCh / MNo

RECHNUNG Nr. 34

Basel, 2. September 2021

N3 EP Rheinfelden - Frick

EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden, N. Schulz

Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom Juli 2021 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten		
Massnahmenkonzept		
Aegerter & Bosshardt AG	94'657.25	
Jauslin Stebler AG	76'879.25	
Leipert AG	13'927.00	
Holinger AG	0.00	
	185'463.50	
Projektleitung		
Aegerter & Bosshardt AG	2'836.50	
	2'836.50	
AP SABA		
Aegerter & Bosshardt AG	10'086.00	
Jauslin Stebler AG	0.00	
Leipert AG	0.00	
Holinger AG	10'607.00	
	20'693.00	
AP Lärm		
Jauslin Stebler AG	0.00	
	0.00	
	208'993.00	
Nebenkosten		
	0.00	
	0.00	
	208'993.00	208'993.00
MwSt.	7.7%	
Rechnungstotal		16'092.45
		225'085.45

Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der
 Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix

Dienstleistungen

ASTRA Projekt-Nr.	ASTRA Vertrags-Nr.	ASTRA Beleg-Nr.
090069	090069/2000003	02.09.2021
Kurzbezeichnung	Vertragsbeginn	01.07.2018
Projektbezeichnung	Vertragsgegenstand	PV Bau/BSA
Teilprojekt / Auftrag	Ansprechsperson	Christian Fuchs
Projektleiterin	Telefon	06 365 22 22
ASTRA-Filiale	E-Mail	c.fuchs@aebo.ch
Bundesamt für Straßen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühstrasse 3 4800 Zofingen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegeiter & Bosshard AG Hochstrasse 48 4002 Basel
	MWST/UD-Nr.	CHE-164.869.840 MWST
		Stempel Erste Prüfstelle

RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIX)

Inventarobjekt-Nr.	IO-Bezeichnung	Kostenmatrix	Finanzierungs-konto	Kostenart	Prozentuale-Aufteilung	Leistungen (Brutto)	Nebenkosten (mit Rabatt)	Bruttobetrag	J. Rabatt	Rechnungsbeträge		Zwischentotal	/. Skonto	Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
										Rechnungsbeträge	Nebenkosten (ohne Rabatt)				MWSt	
19.03.48.311.01	U_Unterhalt	U	1.3100	-	208'993.00	0.00	208'993.00	0.00	0.0%	208'993.00	0.00	0.0%	0.0%	0.0%	225'085.45	225'085.45
		0	0	0		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0	0		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0	0		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Gesamttotal			208'993.00	0.00	208'993.00	0.00	0.0%	208'993.00	0.00	0.0%	0.0%	0.00	225'085.45	225'085.45

Rechnungsbeträge gerundet
Rechnungsbetrag gerundet
Netto inkl. MWST ohne Skontoabzug
225'085.45

Bemerkungen:

LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Rechnungsfreigabe für den Betrag von:

Fr. 225'085.45

1	BHU	2	ASTRA ICR	3	ASTRA Projektleiter	4	ASTRA Bereichsleiter
Techdata AG Ohmstrasse 14, 8050 Zürich	-		Prüfperson: Sni	Prüfperson: Klit		
Prüfperson: Name E-Mail Stempel							
Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Unterschrift	Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Visum	Unterschrift	Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Visum	Visum (Genehmigung)

Beilagen: Rechnung Auftragnehmer mit Einzahlungsschein, Arbeitsrapporte mit Original-Unterschrift der betroffenen Person und ihres Vorgesetzten, Detail-/Drittbelege für Nebenkosten

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

Kostenübersicht

ASTRA Projekt-Nr.	090069	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/2000003
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegeter & Bosshardt A

VERTRAGSÜBERSICHT

VertragsTyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträge	Vertragssumme
Vertrag	14.11.2018	090069/2000003	23.11.2020	3	3'509'517.75
Summe aller Nachträge mit MWSt A					413'536.35
Summe aller Nachträge mit MWSt B					7.7% 7.7%

Vertrag + Nachtragssumme

RECHNUNGSSÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart	Leistungszeitraum von bis	ASTRA Rechnungsart	Rechnungssumme
		Art			MWSt
01 - 02	diverse	Teilrechnung 01-02	01.09.2018	Honorar usw.	53'622.25
03 - 14	23.04.2019	Teilrechnung 03-14	01.01.2019	Honorar usw.	734'770.25
15-17, 19-27	23.03.2020	Teilrechnung 15-17,19-27	01.01.2020	Honorar usw.	992'946.50
18	30.04.2020	Teilrechnung 18	01.01.2019	Teuerung	2'889.40
	26.04.2021	Teilrechnung 28	01.01.2021	Honorar usw.	90'520.25
	28	Teilrechnung 29	01.02.2021	Honorar usw.	91'222.00
	29	Teilrechnung 30	01.03.2021	Honorar usw.	131'284.00
	30	Teilrechnung 31	01.04.2021	Honorar usw.	130'449.50
	31	Teilrechnung 32	01.05.2021	Honorar usw.	118'420.00
	32	Teilrechnung 33	01.06.2021	Honorar usw.	190'483.75
	33	Teilrechnung 34	01.07.2021	Honorar usw.	208'993.00
	34				7.7% 7.7%
					225'085.45
					2'742'711.50
					295'3900.24
					295'600.90
					295'7012.14
					Anteil HON Honorar usw.
					2'742'711.50
					295'3900.24
					0.00
					3'111.90

Rechnungssumme ohne Teuerung

Rechnungssumme mit Teuerung

Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart:

REST VERTRÄG

Vertrag + Nachtragssumme	Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Rechnungssumme ohne Teuerung	3'923'054.10	4'225'129.30
Rest Vertrag	2'742'711.50	2'953'900.24
Ausschöpfung Vertrag in %	118'0342.60	1'271'229.06
	69.91%	69.91%

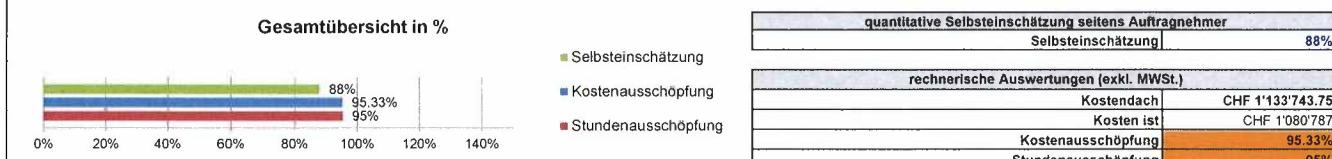
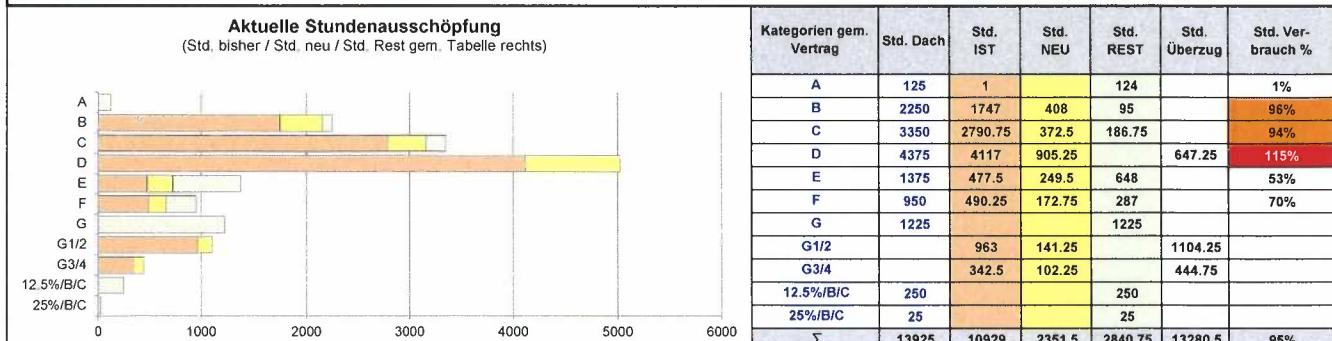
SCHLUSSRECHNUNG

Schlussrechnung	Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.
-----------------	---



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmaßnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	MK, Phase 31
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	MK, Phase 31
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	Juli		



Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG		Kategorie A														
		Kategorie B	262.75	57.25	106	187.5	133	91.75	137.25	232.5						1208
		Kategorie C	330.25	23.25	48.5	33.75	22.5	35.75	116.75	171.25						782
		Kategorie D	388.5	127	168.5	176.75	188	272.75	385.5	472.5						2179.5
		Kategorie E							1.25	48.75						50
		Kategorie F	89.25			78.5	25.75	70.75	180.75	172.75						617.75
		Kategorie G														
		Kategorie G1/2			216	193.25	210.25	181.75	141.25							942.5
		Kategorie G3/4	3.25													3.25
Jauslin Stebler AG		Kategorie A		1												1
		Kategorie B	222.75	63	52	65.5	58.25	13	47	76.5						598
		Kategorie C	964.75	203.75	205.75	281	194	88.5	209.5	201.25						2348.5
		Kategorie D	804.25	158.25	183	223.5	265.5	174	376.5	411.25						2596.25
		Kategorie E	183.25	35	11	4.75	8.75	15	216.25	200.75						674.75
		Kategorie F						45.25								45.25
		Kategorie G														
		Kategorie G1/2				40.5	73.5									114
		Kategorie G3/4	130.25	51	33.5	124.5			102.25							441.5
Leipert AG		Kategorie B	28	12.5	5	13.5	31.5	31	50	99						270.5
		Kategorie C			2											2
		Kategorie D	51.5	14.5	28.5	33	2	36	5	21.5						192
		Kategorie E														
		Kategorie F														
Holinger AG		Kategorie B	25.25	13.25	8.5	31.5										78.5
		Kategorie C	26.25		1.25	3.25										30.75
		Kategorie D	21.75			32.75										54.5
		Kategorie E	0.5	1.5		0.25										2.25
		Kategorie F					47.75									47.75
Total			3532.5	760.25	854.5	1553.75	1163	1112.25	1952.75	2351.5						13280.5

Kostenabrechnung																
Ansatz (excl. MwSt, incl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
CHF 145.00	A		145													145
CHF 122.00	B	65'728	17'812	20'923	36'356	27'176	16'562	28'579	49'776							262'910
CHF 95.00	C	125'519	21'565	24'463	30'210	20'568	11'804	30'994	35'388							300'509
CHF 86.00	D	108'876	25'779	32'680	40'076	39'173	41'517	65'962	77'952							431'914
CHF 62.00	E	11'393	2'263	682	310	543	930	13'485	15'469							45'074
CHF 50.00	F	4'463			3'925	1'288	3'538	11'300	8'638							33'150
CHF 8.00	G															
CHF 4.00	G1/2				1'055	935	1'135	727	565							4'417
CHF 6.00	G3/4	801	306	201	747				614							2'669
CHF 13.56	12.5%/B/C															
CHF 27.13	25%/B/C															
Total		316'778.25	67'724.50	79'093.50	112'679.00	89'681.00	75'484.25	151'048.25	188'300.00							CHF 1'080'786.75

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2021 bis 31.07.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	35.75	122	4'361.50
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	6.25	122	762.50
Niedermeyer Friederike	B	13.75	122	1'677.50
Ruff Ute	B	46.75	122	5'703.50
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	106.75	122	13'023.50
Weber Madeleine	B	0	122	0.00
Total	B	209.25		25'528.50
Brem Jakob	C	0	95	0.00
Chroust Steffi	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	71.75	95	6'816.25
Mendoza Maria	C	99.5	95	9'452.50
Yelman Mahir	C	0	95	0.00
Wieland Manuel	C	0	95	0.00
Total	C	171.25		16'268.75
Hardmeyer Christian	D	82.25	86	7'073.50
Delmas Marc	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Chrysopoulos Viktorria	D	148.25	86	12'749.50
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	40	86	3'440.00
Suter Sarah	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	50.75	86	4'364.50
Meister Christine	D	0	86	0.00
Moser Tobias	D	0	86	0.00
Nicolosi Lucia	D	117.5	86	10'105.00
Schaub Anja	D	33.25	86	2'859.50
Schneider Martin	D	0.5	86	43.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
Total	D	472.5		40'635.00
Schär Cédric	E	48.75	62	3'022.50
Total	E	48.75		3'022.50
Boschung Jan	F	118.75	50	5'937.50
Boser Florian	F	0	50	0.00
Christ Florian	F	54	50	2'700.00
Karabasoglu Emre	F	0	50	0.00
Schär Raphaël	F	0	50	0.00
Schmidlin Julian	F	0	50	0.00
Total	F	172.75		8'637.50
Krenger Kyara	G 1/2	51	4	204.00
Bätzcher Basil	G 1/2	47.75	4	191.00
Wagner Mika	G 1/2	0	4	0.00
Honegger Mark	G 1/2	34.75	4	139.00
Zimmermann Alec	G 1/2	7.75	4	31.00
Weber Fabian	G 1/2	0	4	0.00
Total	G 1/2	141.25		565.00
Davet Kilian	G 3/4	0	6	0.00
Manz Selena	G 3/4	0	6	0.00
Total	G 3/4	0		0.00
Gesamtotal		1215.75		94'657.25

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2021 bis 31.07.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian	B	6.25	122.00	762.50
Niedermeyer Friederike	B	13.75	122.00	1'677.50
Ruff Ute	B	46.75	122.00	5'703.50
Spieler Daniel	B	106.75	122.00	13'023.50
Martin Dirk	C	80 ¹⁵ 71,75	95.00	7'671.25 6'816.25
Mendoza Maria del Mar	C	99.50	95.00	9'452.50
Hardmeyer Christian	D	82.25	86.00	7'073.50
Nicolosi Lucia	D	117.50	86.00	10'105.00
Schaub Anja	D	33.25	86.00	2'859.50
Schär Cedric	E	48.75	62.00	3'022.50
Total PLA 310.MK, FB T-U		(635.50)	96.54	61'351.25
		626,50		- 855,00
				60'496,25

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2021 bis 31.07.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	06.07.2021	Besprechen Stand der Arbeiten mit Team T/U; I/O Pläne Dossier T/U durchgehen	2.00
310	07.07.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung der PF-S T/U	3.00
310	12.07.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung an KTS T/U (intern); Absprache mit SD und MD	1.25
Subtotal			6.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:


 30.08.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2021 bis 31.07.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	02.07.2021	FZRS: Situationen 1000er Übertrag gemäss Begehung angegangen Inventarobjektpläne ergänzt mit Standort	5.50
310	05.07.2021	SIT: 100er ergänzen mit Infos FZRS FBZH bis km 31.5	5.00
310	06.07.2021	SIT: FZRS Infos in 1000er eingetragen: Beide Fahrtrichtungen bis km 35 (2/3).	8.75
310	07.07.2021	SIT: 1000er FZRS Infos eingetragen Abschnitt 3 (km 35-42) exkl. AS Frick.	8.50
310	08.07.2021	SIT: 1000er: FZRS Beschriftungen ergänzt	4.25
310	09.07.2021	FZRS: Sit. 1000er, fertigstellen Anschluss Frick, Vermassen der Typen-Längen, ergänzen im Mittelstreifen Rückhaltesystem.	10.00
310	26.07.2021	Anpassungen Inventarobjektplan (9890/1) gemäß Vorlage EP HAG AUG. ...u.a. entfernen Kästchennummern.	4.50
310	27.07.2021	Abmessung Zäune Abbruch (gesamter Abschnitt) FBBS und FBZH. Ergänzen Querprofile 1-14 mit Informationen Zaun und FZRS.	9.50
310	28.07.2021	Abmessung Zäune NEU, gesamter Abschnitt (2.0m und 2.5m für FBBS und FBZH.	7.00
310	29.07.2021	Anpassungen Inventarobjektplan (9890/2&3) gemäß Vorlage EP HAG AUG. ...u.a. entfernen Kästchennummern. Neuer Darstellungsbereich infolge weglassen Genehmigungstabelle.	10.00
310	30.07.2021	Anpassung Inventarobjektpläne (/1-3) Achse gemäß neuen Daten (JSAG) Kilometrierung sowie Hekotmetrierung.	9.25
Subtotal			82.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:





Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2021 bis 31.07.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.07.2021	Dimensionierung FZRS Rhf-Eiken beide FB inkl. zeichnerische Darstellung	6.25
310	02.07.2021	Dimensionierung FZRS Eiken-Frick beide FB abgeschlossen inkl. zeichnerische Darstellung und Zeichnerinstruktion	5.75
310	06.07.2021	Erarbeiten konzeptionelle Überlegungen Baustellenentwässerung inkl. Plandarstellung, Teambespr. Arbeitsstand/Termine/Kapazitäten, Prüfen/Bearbeiten Inhaltsverzeichnis	2.00
310	07.07.2021	Kontrolle Entwurfspläne Wildschutzaun	1.00
310	08.07.2021	Kontrolle Entwurfspläne Wildschutzaun, Austausch Team Orientierung/Vorgehen/Kapazitätsplanung	6.25
310	09.07.2021	Klären Ausführungsdetails FZRS, prüfen Planbearbeitung inkl. Zeichnerinstruktion, Bearbeiten TB FZRS	2.00
310	12.07.2021	IG JourFix T/U inkl. Vor- und Nachbereitung, TB Fachbereich FZRS bearbeitet, Abstimmung/Austausch K zur FZRS-Dimensionierung, Bespr. SD Synopt. Plan/ Synthesizedossier	8.25
310	13.07.2021	TB Fachbereich FZRS bearbeitet	3.00
310	14.07.2021	TB Fachbereich FZRS bearbeitet	2.00
310	15.07.2021	TB Fachbereich Zäune bearbeitet, sichten/prüfen Ausmasstabellen und Rechnungsbeilagen und Bespr. ExTeam (2 Std.)	(4.00) 2,0
310	16.07.2021	TB Fachbereich Zäune bearbeitet, sichten/prüfen Ausmasstabellen und Rechnungsbeilagen und Bespr. ExTeam (1.5 Std.)	(3.00) 1,5
310	20.07.2021	Sichten/Prüfen Ausmasstabellen und Rechnungsbeilagen inkl. Rücksprache mit ExTeam (1.25 Std.), Korreferat Faktenblatt 18 Ohnehin-Massnahmen	(1.75) 0,5
310	21.07.2021	Austausch/Abgleich JSAG zu FZRS an Kunstbauten	1.50
310	22.07.2021	Austausch/Abgleich JSAG zu FZRS an Kunstbauten, Plankontrolle FZRS, Sichten/Prüfen Ausmasstabellen und Rechnungsbeilagen inkl. Rücksprache mit ExTeam (2 Std.)	(3.50) 1,50
310	23.07.2021	KoSi FZRS an UEF SBB inkl. Vor- und Nachbereitung, Plankontrolle FZRS abgeschlossen inkl. Zeichnerinstruktion, KV FZRS angelegt, EP definiert und Vorausmas begonnen; Rückmeldung ExTeam zu Layout Rechnung und Beilagen (0.25 Std.)	(10.25) 10,0
310	26.07.2021	Bespr. PL zu FZRS an UEF SBB, Zeichnerinstruktion Planbearbeitung Zäune und FZRS, KV Zäune angelegt und KV FZRS bearbeitet	2.00
310	27.07.2021	KTS Entwässerung, Projektierung Anprallsockel FZRS an UEF SBB inkl. Zeichnerinstruktion, Zeichnerinstruktion QP's, KV Zäune fertiggestellt und KV FZRS weiter bearbeitet, Schlussrechnung Kanal-TV zusammengestellt und im Entwurf versandt (2 Std.)	(11.75) 9,75
310	28.07.2021	Abklärungen Hersteller FZRS Duo Rail inkl. Plananpassung und Zeichnerinstruktion	1.50
310	29.07.2021	KV Zäune überarbeitet, Umprojektierung Anschluss Duo Rail UEF SBB inkl. Zeichnerinstruktion	3.00
310	30.07.2021	UN-Abklärungen für DuoRail, Nachführen der FZRS-Dimensionierungstabelle	2.00
Subtotal			(80.75) 71,75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

Datum:

*02.09.2021**Diese Arbeiten werden nicht verrechnet*

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2021 bis 31.07.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.07.2021	Teamsbesprechung mit D. Spieler. Kontrollieren Lage KS und ES im verschmälerten Mittelstreifen, ermitteln Schachtdurchmesser, festlegen möglicher Massnahmen. Bearbeiten Entwässerungspläne. Einarbeiten Massnahmen gemäss Prioritätenliste. Berechnen Schachtkoten, Leitungsgefälle.	7.00
310	06.07.2021	Instruieren Zeichner. Telefonieren mit L. Nicolosi und D. Spieler. Festlegen Randbedingungen für Massnahmen Mittelstreifen. Besprechen Aufbau Pläne.	8.50
310	07.07.2021	Instruieren Zeichner. Telefonieren mit L. Nicolosi und D. Spieler. Festlegen Randbedingungen für Massnahmen Mittelstreifen. Besprechen Aufbau Pläne. Durchgehen Haltungsprotokolle. Festlegen Instandsetzungsmassnahmen für Haltungen.	4.50
310	08.07.2021	Instruieren Zeichner. Telefonieren mit L. Nicolosi, D. Spieler und U. Ruff. Festlegen Randbedingungen für Massnahmen Mittelstreifen. Besprechen Aufbau Pläne. Durchgehen Haltungsprotokolle. Festlegen Instandsetzungsmassnahmen für Haltungen.	8.50
310	13.07.2021	Kernteam-Sitzung per Teams. Instruieren Zeichner. Telefonieren mit L. Nicolosi, D. Spieler und U. Ruff. Festlegen Randbedingungen für Massnahmen Mittelstreifen. Kontrollieren Pläne. Durchgehen Haltungsprotokolle. Festlegen Instandsetzungsmassnahmen für Haltungen. Durchgehen Pläne. Festlegen Massnahmen für KS Mittelstreifen. Erstellen Ausmassliste.	8.50
310	14.07.2021	Telefonieren mit L. Nicolosi und D. Spieler. Festlegen Randbedingungen für Massnahmen Mittelstreifen. Kontrollieren Pläne. Instruieren Zeichner. Durchgehen Haltungsprotokolle. Festlegen Instandsetzungsmassnahmen für Haltungen. Durchgehen Pläne. Festlegen Massnahmen für KS Mittelstreifen. Erstellen Ausmassliste.	4.50
310	15.07.2021	Telefonieren mit L. Nicolosi, D. Spieler und U. Ruff. Festlegen Randbedingungen für Massnahmen Mittelstreifen. Kontrollieren Pläne. Durchgehen Haltungsprotokolle. Festlegen Instandsetzungsmassnahmen für Haltungen. Durchgehen Pläne. Festlegen Massnahmen für KS Mittelstreifen. Erstellen Ausmassliste. Instruieren Zeichner.	8.50
310	20.07.2021	Besprechen Instandsetzungsmassnahmen Haltungen mit M. Indermitte per Teams. Teamsbesprechung mit F. Grieder betreffend Schnittstelle Knick im MS und Lage EW-Schächte. Besprechen Darstellung und Inhalt Massnahmenpläne mit Zeichnerin. Bearbeiten Textbausteine Entwässerung für Technischen Bericht T/U.	8.50
310	21.07.2021	Bearbeiten Textbausteine Entwässerung für Technischen Bericht T/U. Berechnen Sohlhöhen bestehender Leitungen für Querprofile.	4.50
310	22.07.2021	Besprechen Inhalt und Aufbau Entwässerungsteil im Technischer Bericht mit D. Spieler. Bearbeiten Bericht.	8.50
310	27.07.2021	Bearbeiten Textbausteine Entwässerung für Technischen Bericht T/U. Bearbeiten Tabellen Einzugsgebiete und Ölrückhaltebecken. Instruieren Zeichner bzgl. Querprofile.	6.50
310	28.07.2021	Bearbeiten Textbausteine Entwässerung für Technischen Bericht T/U. Bearbeiten Tabellen Teileinzugsgebiete, Ölrückhaltebecken und Fremdwasserzuflüsse. Instruieren Zeichner bzgl. Massnahmenpläne Entwässerung.	6.00
310	29.07.2021	Bearbeiten Textbausteine Entwässerung für Technischen Bericht T/U. Bearbeiten Tabellen Teileinzugsgebiete, Ölrückhaltebecken, Fremdwasserzuflüsse und Instandsetzungskonzept Haltungen. Besprechen Technischen Bericht mit D. Spieler.	10.50
310	30.07.2021	Bearbeiten Textbausteine Entwässerung für Technischen Bericht T/U. Korrektlesen Bericht. Kontrollieren Massnahmenpläne Entwässerung.	5.00
Subtotal			99.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C-FH

Datum:

Datum:

30.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lucia Nicolosi

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	08.07.2021	Bearbeiten QS. Neu Mittelstreifen mit Schlitzrinne. Bearbeiten Situation, Projekt Mittelstreifen.	9.00
310	09.07.2021	Bearbeiten QS. Neu Mittelstreifen mit Schlitzrinne. Bearbeiten Situation, Projekt Mittelstreifen.	8.75
310	12.07.2021	Bearbeiten Projekt Mittelstreifen/Belagsersatz. Neue KS, SA, Schlitzrinne.	8.75
310	13.07.2021	Bearbeiten Projekt Mittelstreifen/Belagsersatz. Neue KS, SA, Schlitzrinne.	7.25
310	14.07.2021	Bearbeiten Projekt Mittelstreifen/Belagsersatz. Neue KS, SA, Schlitzrinne.	10.25
310	15.07.2021	Bearbeiten Projekt Mittelstreifen/Belagsersatz. Neue KS, SA, Schlitzrinne.	9.75
310	16.07.2021	Bearbeiten Projekt Mittelstreifen/Belagsersatz. Neue KS, SA, Schlitzrinne.	6.25
310	21.07.2021	Bearbeiten QS 1 bis 14, best. Werkleitungen (Wasser) im Bereich Autobahn.	6.75
310	22.07.2021	Bearbeiten Situation, Mittelstreifen. TextBoxen zu den KS. Beschriftung Haltungen usw.	12.75
310	26.07.2021	Bearbeiten Situation: Ermitteln neue KS, SA, Ersatz Total, Ersatz nur Deckel.	9.25
310	27.07.2021	Bearbeiten Situation: Ermitteln neue KS, SA, Ersatz Total, Ersatz nur Deckel. Bearbeiten Beschriftung der neuen KS und bearbeiten QS.	9.00
310	28.07.2021	Bearbeiten Situation: Ermitteln neue KS, SA, Ersatz Total, Ersatz nur Deckel. Bearbeiten Beschriftung der neuen KS.	3.50
310	29.07.2021	Bearbeiten Situation: Ermitteln neue KS, SA, Ersatz Total, Ersatz nur Deckel. Bearbeiten Beschriftung der neuen KS.	8.75
310	30.07.2021	Bearbeiten Beschriftung der Schächte für Masterpläne.	7.50
Subtotal			117.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:



 30.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Friederike Niedermeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	13.07.2021	dxf-Export von Schacht, Haltungsbeschriftungen, Leitungen und deren Zuständen, Topologieabklärungen und Rückfragen an Support bezüglich Topologie	3.25
310	26.07.2021	Topologiebearbeitung, Support anrufen	1.50
310	27.07.2021	Topologien und Godatabaseanpassungen für Entwässerungsgebiet und hydraulische Berechnungen im Massstab 5000 (Karten)	6.00
310	29.07.2021	Karten 5000 Massstab hydraulische Berechnung neu erstellen	3.00
		Subtotal	13.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

30.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Ute Ruff

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.07.2021	GIS Analysen zum CAD-Export und CAD-Export Zustand Haltungen, interne Besprechung mit M- Mendoza, Korrektur einzelner Haltung	2.25
310	05.07.2021	GIs-Analysen zur Schachtermittlung im Mittelstreifen	3.00
310	06.07.2021	Importieren von CAD-Daten Mittelstreifen in GIS, GIS-Analysen zu Schächten im Mittelstreifen, Planerstellung	7.50
310	08.07.2021	Besprechung mit M. Mendoza und L. Nicolosi, GIS-Analysen zu Schächten	2.00
310	09.07.2021	GIS-Analysen "Schachtanalyse neuer Mittelstreifen und Planerstellung	4.50
310	12.07.2021	Besprechung mit A. Schaub bzgl. Haltungskorrektur und Verschicken von Plänen, GIS-Analyse für M. Mendoza	2.25
310	13.07.2021	verschiedene GIS-Exporte und Analysen für C. Schär und M. Mendoza	3.50
310	15.07.2021	interne Besprechungen mit M. Mednoza und L. Nicolosi und GIS-Unterstützung	1.50
310	16.07.2021	Erfassung Schächte östl. Frick und CAD Export	2.00
310	19.07.2021	Aktualisierung der Haltungen östl. Frick gemäss ASTRA-Vorgaben. Erstellung der Haltungsbeschriftungen mit Längenangaben und CAD-Export zur Planerstellung	4.25
310	20.07.2021	Verschiedene GIS-Analysen und Exports aus GIS zur Unterstützung Planerstellung	4.75
310	22.07.2021	GIS-Analyse zur Ermittlung der Schlammsammler im Mittelstreifen, interne Besprechung mit M. Mendoza zur Erstellung der Pläne der hydraulischen Berechnungen .	2.50
310	23.07.2021	Kontrolle und Präzisierung der Rapporte zu GIS Arbeiten von März bis Juni von U. Ruff, F. Niedermeyer und A. Schaub, PL Unterstützung	3.25
310	27.07.2021	interne Besprechung mit D. Spieler, f. Niedermeyer, D. Martin, M. Mendoza zur Entwässerung, Planüberarbeitung hydraulische Berechnungen, Absprachen mit F. Niedrmeyer zur weiteren Bearbeitung	3.50
Subtotal			46.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

*C.F.H.
30.08.2021*

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Cedric Schär

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	02.07.2021	- Erstellung und Bearbeitung AV-Daten, Einarbeitung Entwässerung gem. GIS Vorlage - Erstellung allg. Titelblatt für IG	4.25
310	05.07.2021	Erstellung Situationspläne Entwässerung IST-Zustand / Normalprüfung (insgesamt 20 Pläne 9890/201-220)	2.00
310	06.07.2021	Erstellung Situationspläne Entwässerung IST-Zustand / Normalprüfung (insgesamt 20 Pläne 9890/201-220)	2.25
310	07.07.2021	Erstellung Situationspläne Entwässerung IST-Zustand / Normalprüfung (insgesamt 20 Pläne 9890/201-220)	3.25
310	08.07.2021	Erstellung Synoptischer Plan 9890/83	4.50
310	12.07.2021	- Erstellen Pläne 9890/201-2021	4.75
310	13.07.2021	- Erstellen Pläne 9890/201-2021 - Einzeichnen Entwässerung in Situation inkl. bestimmten Zustandsklasse - Einzeichnen Einzugsgebiete	8.25
310	14.07.2021	Bearbeitung Entwässerungskonzept	7.50
310	15.07.2021	Bearbeitung Entwässerungskonzept	7.25
310	16.07.2021	Erstellung Pläne 9890/230-232	4.75
Subtotal			48.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:





Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2021 bis 31.07.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Anja Schaub

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	12.07.2021	Topologieaktualisierung der Haltungen vom Einlaufschacht zur Hauptentwässerungsleitung Mittelstreifen, Rheinfelden, Möhlin, Zeiningen	6.75
310	13.07.2021	Topologieaktualisierung der Haltungen vom Einlaufschacht zur Hauptentwässerungsleitung, Rheinfelden, Möhlin, Zeiningen	2.50
310	14.07.2021	Topologieaktualisierung der Haltungen vom Einlaufschacht zur Hauptentwässerungsleitung , Rheinfelden, Möhlin, Zeiningen	4.50
310	15.07.2021	Topologieaktualisierung der Haltungen vom Einlaufschacht zur Hauptentwässerungsleitung, Möhlin, Zeiningen, Mumpf	4.75
310	26.07.2021	Topologieaktualisierung der Haltungen vom Einlaufschacht zur Hauptentwässerungsleitung, Stein, Münchwilen	3.75
310	28.07.2021	Topologieaktualisierung der Haltungen vom Einlaufschacht zur Hauptentwässerungsleitung, Eiken, Oeschgen	7.00
310	29.07.2021	Topologieaktualisierung der Haltungen vom Einlaufschacht zur Hauptentwässerungsleitung, Frick	4.00
Subtotal			33.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.
30.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	01.07.2021	Besprechung mit M. Mendoza und C. Hardmeyer Planbearbeitung IST-Zustand/Normprüfung, Schadensbilder und Massnahmen Entwässerung, Anpassungen Inhaltsverzeichnis MK	1.25
310	02.07.2021	Bearbeitung Situationen Entwässerung IST-Zustand für MK, Aufskizzieren Normprüfung für Darstellung in Stationen, Besprechung mit Zeichner weiteres Vorgehen	1.75
310	06.07.2021	Bearbeitung Inhaltsverzeichnis MK, Besprechung AeBo per Teams Stand der Arbeiten MK und weiteres Vorgehen, Besprechung mit F. Grieder per Teams Inhaltsverzeichnis und Synoptischer Plan, Erstellen Entwurf Synoptischer Plan für Zeichner, Besprechung	6.75
310	07.07.2021	Bearbeitung Kostenschätzung Ausmasstabstabelle erstellt, Bearbeitung Dokument Technischer Bericht, Bearbeitung Grobterminplan	5.00
310	08.07.2021	Vorbereitung PS-Bau, PS-Bau per Teams, Bearbeitung Inhaltsverzeichnis MK, Abklärungen Darstellung und Bearbeitung IST-Zustand / Normprüfung in Situationen	5.00
310	09.07.2021	Kontrolle, Bearbeitung und Anpassungen bei den Inventarobjektplänen	7.50
310	12.07.2021	Bearbeitung TB und Pläne Synthesedossier, interne IG Sitzung, Bearbeitung Entwässerungssystem MK, Bearbeitung Normprüfung für Darstellung Pläne, Bearbeitung Einzugsgebiete für Strassenwasser für Normprüfung	8.00
310	13.07.2021	Prüfung Synoptischer Plan mit Einsatzplänen AUG FRI, Bearbeitung Zugang zu Video-Befahrung ASTRA und Versand an IG, Bearbeitung EZG für Ist- und Normprüfungspläne	8.50
310	14.07.2021	Abklärungen und Bearbeitung Kostenvoranschlag für Entwässerung, Bearbeitung Angaben für QPs, Zusammenstellen von Unterlagen aus Einsatzplänen gesucht und zusammengestellt für Pläne Entwässerungssystem, Bearbeiten Pläne Entwässerungssystem mit Angaben der best. ÖRB, EZG und Ableitungen in Vorfluter,	6.75
310	15.07.2021	Bearbeitung Pläne Entwässerungssystem 1:5'000 mit Angaben für EZG, Ablauf in Vorfluter und Angaben für best. ÖRB für Zeichner fertiggestellt, Angaben an Hand übergeordnetem Entwässerungskonzept von Holinger geprüft, Orientierung und Angaben an Zeichner, Bearbeitung Normprüfung EZG und PW, Besprechung mit Zeichner betreff Darstellung der Pläne IST-Zustand/Normprüfung, Bearbeitung Normkonformität ÖRB bestimmt und Tabelle erstellt	8.25
310	16.07.2021	Bearbeitung Entwässerungspläne IST-Zustand/Normprüfung, Legende zu Plänen,	2.25
310	19.07.2021	Bearbeitung Legenden für Situationen IST-Zustand/Normprüfung und Massnahmen für PS-SB, Bearbeitung Skizzen für Situationspläne Normprüfung Einlauf direkt in Rhein (Einlauf 4 bis 7), Bearbeitung Technischer Bericht Abs. Entwässerung	3.25
310	21.07.2021	Erstellen Excel-KV-Tabelle nach NPK, Berechnung von Einheitspreisen (EHP) und erstellen Ausmass für KV Entwässerung	6.75
310	22.07.2021	Überprüfen, berechnen von Einheitspreisen, erstellen Ausmass für KV Entwässerung und Bearbeitung KV Entwässerung nach NPK, Besprechen Inhalt und Aufbau Tech. Bericht Entwässerung mit M. Mendoza	9.00
310	23.07.2021	Erstellen KV für Entwässerung nach NPK, Ausarbeitung Normkonformität EZG und ÖRB und Tabellen für Tech. Bericht erstellt	8.25
310	26.07.2021	Bearbeitung Tabelle Normkonformität EZG und ÖRB Abschnitts-km bearbeitet und eingetragen, Besprechung mit C. Fuchs Zuflüsse Dritter (Oberflächenwasser) bei den SABAs weiteres Vorgehen.	3.50
310	27.07.2021	Bearbeitung Tabelle EZG/ÖRB und Bestimmung der Abschnitte für Normkonformität, Bearbeitung Tech. Bericht Entwässerung	4.00
310	28.07.2021	Überprüfung berstende EZG im Bereich Rastplatz Mumpf, Bearbeitung Tabellen Normkonformität, Bearbeitung Tech. Bericht Entwässerung	2.75
310	29.07.2021	Bearbeitung Tabellen Normkonformität, Besprechung mit M. Mendoza Techn. Bericht Massnahmenkonzept	2.75
310	30.07.2021	Ergänzungen Tabellen mit BWK ÖRB, Anpassungen an Tabellen Massnahmenkonzept ÖRB und im Bericht, Fertigstellung Tech. Bericht Entwässerung, Kontrolle IO-Pläne und Bemerkungen für Zeichner, Angaben Zuflüsse Fremdzuflüsse für Situationenb	5.50

Subtotal 106.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.
30.08.2021

Datum:

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
FCh	Christian Fuchs	6.25
Har	Christian Hardmeyer	82.25
MD	Dirk Martin	80.75
MeM	Maria del Mar Mendoza	99.50
NL	Lucia Nicolosi	117.50
NF	Friederike Niedermeyer	13.75
RU	Ute Ruff	46.75
SCe	Cedric Schär	48.75
SA	Anja Schaub	33.25
SD	Daniel Spieler	106.75

Aktivität		Stunden
310	MK, FB T-U	635.50
	Total	635.50

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2021 bis 31.07.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Falzone Lorenzo	B	35.75	122.00	4'361.50
Chrysopoulos Viktoria	D	148.25	86.00	12'749.50
Lüthi Tobias	D	40.00	86.00	3'440.00
Meier Lukas	D	50.75	86.00	4'364.50
Schneider Martin	D	0.50	86.00	43.00
Boschung Jan	F	118.75	50.00	5'937.50
Christ Florian Michael	F	54.00	50.00	2'700.00
Bätscher Basil	G1/2	47.75	4.00	191.00
Honegger Mark	G1/2	34.75	4.00	139.00
Krenger Kyara	G1/2	51.00	4.00	204.00
Zimmermann Alec	G1/2	7.75	4.00	31.00
Total PLA 320.MK, FB K		589.25	57.97	34'161.00

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Basil Bätscher

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	01.07.2021	Arbeit an Korrex: Plan 9890_0525 Kaistenbergstrasse Frick: Querschnitt A-A, Querschnitt B-B, Längsschnitt C-C	7.00
320	05.07.2021	Arbeit an Korrex: Plan 9890_0525 Kaistenbergstrasse Frick: Querschnitt A-A, Querschnitt B-B, Längsschnitt C-C	7.50
320	06.07.2021	Arbeit an Korrex: Plan 9890_0525 Kaistenbergstrasse Frick: Draufsicht, Längsschnitt C-C	8.25
320	07.07.2021	Arbeit an Korrex: Plan 9890_0525 Kaistenbergstrasse Frick: Draufsicht, Längsschnitt C-C	8.50
320	08.07.2021	Arbeit an Korrex: Plan 9890_0525 Kaistenbergstrasse Frick: Draufsicht, Längsschnitt C-C	8.00
320	09.07.2021	Arbeit an Korrex: Plan 9890_0525 Kaistenbergstrasse Frick: Draufsicht, Längsschnitt C-C	8.50
Arbeit an Korrex 4: Plan 9890_0517 (UNF Bahnhofstrasse (West) Mumpf): Draufsicht, Schnitt a-a, b-b			
Arbeit an Plan 9890_0511 (UEF Weingartenweg Eiken): Längsschnitt, Draufsicht, Querschnitt Subtotal 47.75			

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:




Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2021 bis 31.07.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Jan Boschung

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	06.07.2021	Anpassung N3-402 Brücke Sisselbach (9890_0503)	7.00
320	07.07.2021	Anpassung N3-402 Brücke Sisselbach (9890_0503)	4.50
320	08.07.2021	Anpassung N3-314 Unterführung Zürcherstrasse (9890_0521)	4.25
320	09.07.2021	Anpassung N3-314 Unterführung Zürcherstrasse (9890_0521)	6.50
320	12.07.2021	Anpassung N3-314 UNF Zürcherstrasse (9890_0521)	4.00
320	13.07.2021	Anpassung N3-314 UNF Zürcherstrasse (9890_0521)	6.00
320	14.07.2021	Anpassung N3-202 UNF Talmattweg (9890_0516)	6.00
320	15.07.2021	Anpassung N3-202 UNF Talmattweg (9890_0516)	8.00
320	16.07.2021	Anpassung N3-202 UNF Talmattweg (9890_0516) + N3-315 UNF Münchwilen (9890_0522)	7.00
320	19.07.2021	Anpassung N3-315 UNF Münchwilen (9890_0522)	7.00
320	20.07.2021	Anpassung N3-315 UNF Münchwilen (9890_0522)	6.50
320	21.07.2021	Anpassung N3-315 UNF Münchwilen, N3-202 UNF Talmattweg, N3-314 UNF Zürcherstrasse und N3-402 Brücke Sisselbach	8.25
320	22.07.2021	Anpassung N3-317 UNF Rampe 100 AS Eiken (9890_0524)	7.00
320	23.07.2021	Anpassung N3-317 UNF Rampe 100 AS Eiken (9890_0524)	6.50
320	26.07.2021	Anpassung N3-403 UNF Kaistenbergstrasse (9890_0525)	7.00
320	27.07.2021	Anpassung N3-403 UNF Kaistenbergstrasse (9890_0525)	4.75
320	28.07.2021	Anpassung N3-403 UNF Kaistenbergstrasse (9890_0525)	5.75
320	29.07.2021	Anpassungen Massnahmenpläne von N3-202, N3-314, N3-317, N3-402, Aufbereitung Axe+Hektometrierung N3 gemäss neuer Grundlage Jauslin+Stebler	7.00
320	30.07.2021	Anpassungen Massnahmenpläne von N3-202, N3-314, N3-317, N3-402	5.75
Subtotal			118.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.11
30.08.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2021 bis 31.07.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Florian Michael Christ

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	01.07.2021	Massnahmenplan UEF Dotzmattweg Frick	8.50
320	19.07.2021	Massnahmenplan UEF FG Steinacker Mumpf	9.00
320	20.07.2021	Massnahmenplan UEF FG Steinacker Mumpf	8.00
320	21.07.2021	Massnahmenplan UEF FG Steinacker Mumpf	8.00
320	22.07.2021	Massnahmenplan UEF FG Steinacker Mumpf	8.50
320	26.07.2021	Massnahmenplan UEF FG Graubühl Mumpf	7.75
320	29.07.2021	Massnahmenplan UEF FG Graubühl Mumpf	4.25
Subtotal			54.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

Datum:



Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2021 bis 31.07.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Viktoriia Chrysopoulos

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	01.07.2021	Überarbeitung K6 KV UEF	7.00
320	02.07.2021	Überarbeitung K6 KV UEF & Erstellung K6 KV UNF	4.50
320	05.07.2021	Bearbeitung K6 KV UNF Korreferat K9.8 SB Brücken	9.00
320	06.07.2021	Bearbeitung K6 KV UNF	7.00
320	07.07.2021	Überarbeitung & Korreferat SB UEF, MP korrigieren	5.75
320	08.07.2021	Interne Besprechung & Überarbeitung K6 KV UNF	10.50
320	09.07.2021	Überarbeitung K6 KV UNF Erstellung K4.6 TB ÖRB	7.75
320	13.07.2021	Erstellung K4.6 TB ÖRB Überarbeitung K4.5 TB LSW Interne Besprechung Schadenpläne	7.00
320	14.07.2021	Interner Abgleich KV UEF & UNF Entwurf Muster für K8.3 Schadenpläne	2.75
320	15.07.2021	Korreferat SB UEF & UNF	5.25
320	16.07.2021	Überprüfung Projektunterlagen LSW Interne Besprechung Berechnung Verformung FBÜ für UNF	4.50
320	19.07.2021	Erstellung K8.3 Schadenpläne Brücken	8.75
320	20.07.2021	Bereinigung K2.5 & K2.6 UeB LSW & ÖRB Bereinigung K6 KV UEF & UNF Bereinigung K9.8 SB & PB	9.50
320	21.07.2021	Bereinigung K8.4 SP & Überprüfung Normkonformität	8.75
320	22.07.2021	Erstellung K8.3 Schadenpläne UEF 201 & 302A	5.75
320	23.07.2021	Bereinigung diverse Projektunterlagen	5.50
320	26.07.2021	Interne Besprechung LRP UNF K8.4 SP Ergebnisse Tragsicherheit & Absturzsicherheit eintragen Interne Besprechung FBÜ Verformungen & Normkonformität	8.00
320	27.07.2021	Überarbeitung K4.5 TB LSW Bereinigung K6 KV UNF 314 (im Zusammenhang mit AP Münchwilen und Stein)	6.75
320	28.07.2021	Bereinigung und endgültige Kontrolle K9.8 SB & Beilagen dazu K3.1 NV bereinigen & ergänzen	8.50
320	29.07.2021	Abgleich technischer Daten in UeB, TB & NV	8.75
320	30.07.2021	Bereinigung K8.4 SP Bearbeitung K4.5, K4.6 TB LSW, ÖRB Interne Übersicht Dossier zur Kontrolle erstellen K6 KV LSW erstellen	7.00

Subtotal 148.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.-F.H.

Datum:

Datum:

30.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lorenzo Falzone

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	01.07.2021	Erstellen KV UEF's	6.00
320	07.07.2021	Kontrolle MK Pläne diverse K	3.00
320	08.07.2021	Teilnahme an Projektsitzung, inkl. Vorbereitung und Auswertung. Korrex MK Pläne K, Arbeiten an KV K	7.00
320	09.07.2021	Arbeiten an KV K	3.00
320	26.07.2021	Verifizierung LRP UNF, Planung Schadenspläne, Planung Begehung N3-401 UEF KS 465 Oeschgen	4.00
320	27.07.2021	Erstellen Tabelle / Zusammenstellung Lichtraumprofile UNF	4.00
320	28.07.2021	Bespr. mit EP/zwt bzgl. N3-401. Projektieren von Massnahmen K. Korrigieren diverse Pläne K MK	4.75
320	29.07.2021	Projektierung von Massnahmen, Korreferat div. MK-Pläne	2.00
320	30.07.2021	Projektierung von Massnahmen, Korreferat div. MK-Pläne	2.00
Subtotal			35.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

*C.F.**30.08.2021*

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2021 bis 31.07.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Mark Honegger

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	01.07.2021	Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-410, Rampe Frick, Massnahmen	8.00
320	26.07.2021	Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-307, Mumpf Mumpferbach, Massnahmen	7.75
320	27.07.2021	Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-307, Mumpf Mumpferbach, Massnahmen	5.50
320	28.07.2021	Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-307, Mumpf Mumpferbach, Massnahmen	8.00
320	29.07.2021	Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-307, Mumpf Mumpferbach, Massnahmen	5.50
			Subtotal 34.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

C-F1
30.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Kyara Krenger

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	06.07.2021	Planbesprechung	2.00
320	07.07.2021	N03 - 401 Oeschgen Aufbau Längenschnitt ändern	8.50
320	08.07.2021	N03 - 401 Oeschgen Längenschnitt verbessern/anpassen	7.25
320	09.07.2021	N03 - 401 Oeschgen Anpassungen Querschnitt	5.00
320	12.07.2021	N03 - 401 Oeschgen Korrex - Anpassungen Querschnitt	6.25
320	13.07.2021	N03 - 401 Oeschgen Titelblatt anpassen	1.00
320	14.07.2021	N03 - 401 Oeschgen Draufsicht anpassen	5.50
320	16.07.2021	N03 - 401 Oeschgen Korrex - Längenschnitt anpassen	5.50
320	19.07.2021	N03 - 401 Oeschgen Korrex - Draufsicht anpassen	5.00
320	20.07.2021	N03 - 401 Oeschgen Beschriftung Planverteilung	5.00
			Subtotal
			51.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:


 30.08.2021

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Tobias Lüthi

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	01.07.2021	Anpassung Überprüfungsbericht öRB	3.50
320	02.07.2021	Anpassung Überprüfungsbericht öRB; Überprüfung Einfluss Arbeiten auf Wanderwege und Velorouten	3.50
320	05.07.2021	Plankorrekturen	1.50
320	06.07.2021	Interne Besprechung Zeichner betreffend Plankorrekturen	1.50
320	09.07.2021	Interne Besprechung betreffend Massnahmenpläne K	1.00
320	13.07.2021	Korrekturen Massnahmenpläne K; Interne Besprechung betreffend Kostenschätzung	4.00
320	14.07.2021	Erstellung Entwurf Schadenpläne, Korrektur Massnahmenpläne, Korrektur Kostenschätzung	5.00
320	16.07.2021	Korrekturen Massnahmenpläne und Kostenschätzung	4.00
320	19.07.2021	Anpassung üB LSW aufgrund Rückmeldung Akustiker, Einarbeiten und Anpassen von Texten	3.50
320	20.07.2021	Bereinigung Überprüfungsberichte	5.25
320	21.07.2021	Bereinigung Überprüfungsberichte; Korrektur Massnahmenpläne	5.00
320	22.07.2021	Bereinigung Überprüfungsberichte; Korrektur Massnahmenpläne	2.25
		Subtotal	40.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

C.F.
30.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lukas Meier

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	05.07.2021	Zeichnerangaben für Massnahmenpläne	3.00
320	06.07.2021	Zeichnerangaben für Massnahmenpläne	3.25
320	07.07.2021	Zeichnerangaben für Massnahmenpläne	0.50
320	08.07.2021	Zeichnerangaben für Massnahmenpläne, Erstellen Checkliste für Massnahmenplanverbesserung	1.50
320	09.07.2021	Int. Besprechung der Checkliste und Optimierung Liste, Aktualisierung Synoptischer Plan - Brückenentwässerung	8.75
320	12.07.2021	Dokumentation Statische Überprüfungen div. Objekte Kontrolle Projektbasen und Berichte Stat. Überprüfungen	7.25
320	13.07.2021	Dokumentation Statische Überprüfungen div. Objekte Kontrolle Projektbasen und Berichte Stat. Überprüfungen	8.50
320	14.07.2021	Dokumentation Statische Überprüfungen Zeinigerviakukt, Kontrolle Projektbasen und Berichte Stat. Überprüfung	4.50
320	19.07.2021	Zeichnerangaben für Massnahmenpläne	0.75
320	20.07.2021	Zeichnerangaben für Massnahmenpläne	1.75
320	21.07.2021	Zeichnerangaben für Massnahmenpläne	1.00
320	22.07.2021	Zeichnerangaben für Massnahmenpläne, int. Besprechung zum Stand der Arbeiten	2.25
320	23.07.2021	Prüfen Berichte statische Überprüfung	7.75
Subtotal			50.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:


 30.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Martin Schneider

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	28.07.2021	Besprechung und Abklärungen Vermessung LRP div. UNF	0.50
			Subtotal 0.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.

Datum:

Datum:

30.08.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2021 bis 31.07.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Alec Zimmermann

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	01.07.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-302A: Korrex Querschnitt/Masterplan	7.75
			Subtotal 7.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:





Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
BBa	Basil Bätscher	47.75
BoJ	Jan Boschung	118.75
ChF	Florian Michael Christ	54.00
ChV	Viktoria Chrysopoulos	148.25
FL	Lorenzo Falzone	35.75
HMa	Mark Honegger	34.75
KKy	Kyara Krenger	51.00
LT	Tobias Lüthi	40.00
MeL	Lukas Meier	50.75
SMa	Martin Schneider	0.50
ZiA	Alec Zimmermann	7.75

Aktivität		Stunden
320	MK, FB K	589.25
	Total	589.25

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2021 bis 31.07.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Projektleitung (MK)

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	23.25	122	2'836.50
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
	Total	B	23.25	2'836.50
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Gesamtotal		23.25		2'836.50

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2021 bis 31.07.2021

Mandant Name	AeBo	1000			
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs	
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs	
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen			
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB	
Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian		B	23.25	122.00	2'836.50
Total PLA 100.Projektleitung			23.25	122.00	2'836.50

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
100	01.07.2021	Besprechen Folien mit fg für PS (Projektstruktur, Varianten)	1.25
100	02.07.2021	Aktualisieren/Verteilen der Berichtsvorgaben für MK	0.50
100	07.07.2021	Sitzungsvorbereitung für P-S vom 08.07.	0.75
100	08.07.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung der P-S Bau	2.75
100	14.07.2021	Mails btr. Pendenden PF-S/P-S mit SNI	0.25
100	20.07.2021	Bearbeiten Bericht T/U, übergeordnete Themen. Studium Unterlagen AKP	1.00
100	21.07.2021	Projektleitung, interne Besprechung Stand der Arbeiten mit MNo	1.00
100	22.07.2021	Aktuellen Arbeitsstand MK mit fg besprechen und mit Team intern verifizieren, Absprache mit MNo vor Ferien	1.25
100	23.07.2021	Teilnahme an interner Teamsbesprechung zwischen K und T/U zu UEF SBB; Aktualisierung Verzeichnisse im TB und Versand an alle TPL, Prüfen Rückmeldung BHU mit Stab	2.25
100	24.07.2021	Bearbeiten Synthesedossier (S2)	2.50
100	26.07.2021	Verfassen bzw Bearbeiten MK-Dokumente, TB Trassee/Umwelt, Studium TB Verkehr, Rückmeldung an AKP	3.50
100	27.07.2021	Beantworten Anfrage BHU, Terminanfrage 23.08.	2.00
100	28.07.2021	Mail/Stellungnahme an BHU, Telefonat mit BHU (O. Drengemann) zu Termin & Inhalte f. 23.08.	1.00
100	29.07.2021	Telefonat mit fg zu Arbeitsstand MK,	0.50
100	30.07.2021	Bearbeiten Bericht T/U, Ergänzungen vornehmen und Zusammenführen	2.75
Subtotal			23.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

30.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
FCh	Christian Fuchs	23.25
Aktivität		Stunden
100	Projektleitung	23.25
		Total
		23.25

Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2021 bis 31.07.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Leipert Markus	B	99	122	12'078.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
	Total	B	99	12'078.00
Weisskopf Silvan	C	0	95	0.00
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto	C	0	95	0.00
	Total	C	0	0.00
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Hofer Michael	D	21.5	86	1'849.00
	Total	D	21.5	1'849.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Gesamttotal		120.5		13'927.00

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26	4.50			Sichten Doku und MK für Einpflegen in Synoptikplan / Kurzbersprechung Arbeiten mit PV / Vorbereitungen für Plananpassungen am 28. und 29.07.
27				
28	9.50			Sichten Doku und MK für Einpflegen in Synoptikplan / Überarbeiten alle Pläne gem. Feedback PV BSA / Hinzufügen neue Standorte VTV
29	7.50			alle Pläne / Hinzufügen Tore gem. Betrieb / Schlussbearbeitung und Kontrolle aller Synoptikpläne / Erstellen Kommunikationsprinzip LT-Divers
30				
31				
Total	21.50	0.00	0.00	

Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:	Kategorie:
Hofer	Michael	Juli	2021	D

Auftraggeber: **INGE EP RF BB**
Auftragsnummer: **327**
Bezeichnung: **N03, EP Rheinfelden Frick, Phase MK**

Vertrag Nr.:
Auftragsnummer extern:

W.H. Hofer

Tag	Stunden	Zuschlag	Zuschlag	Tätigkeitsbeschrieb
1	100%	25%	50%	
2				
3				
4				
5				Bearbeitung MK
6	2.00			Planung zus. VTV - Standorte gem. Empfehlung Polizei, Prüfen möglicher Standorte, Bearbeitung MK
7	3.50			tel. Abkl. mit PL IG, Bearbeitung Unterlagen MK
8	3.00			MK - Bericht Teil Beleuchtung und Signalisation bearbeitet, Lüftung gelöscht
9	5.00			Bearbeitung MK Texte / Kostentabelle, Details zu Beleuchtung und Hausinst.
10	7.50			
11				
12	2.50			Aufnahmen Rückbau Kabinen RP Mumpf, Bearbeitung Unterlagen für MK, Definition Standorte VTV für Bau
13				
14				
15	1.50			Bearbeitung MK Beleuchtung / Nebenanlagen und Ergänzungen Synoptik
16	2.50			Bearbeitung MK VDE / Signalisation
17	6.50			Bearbeitung MK, Prüfung Darstellung Synoptikplan, Abkl. mit VICO BSA
18				
19	3.50			Bearbeitung MK und Synoptikplan, Abkl. zu Kosten
20				
21	2.50			Bespr. Mit PV Trasse betr. Kamerasstandorte und Massnahmen Trasse, Bearbeitung MK
22				
23	5.50			Bearbeitung MK Teil Signalisation, Anpassen / Abgleichen Ausmass Signale, Prüfung Ansteuerung Blinker
24	9.00			Nachföhren Synoptikpläne mit Ergänzungen, Skizze Prinzip Div., Liste der Verbraucher, Bearb. Text E / U / S / K&L, Anpassung Titelblätter Pläne gem. aktuellen Vorga
25				
26	5.50			tel. Abkl. mit JS betr. angepasster Signalistie und Änderungen, Anpassungen im Bericht, Bearb. MK-Texte, Einfügen Bilder, Kostenschätzung, Vorausmass anpassen, Abkl. Befr. notwendiger Provisorien Bau / BSA, Doku-Nummerierung angepasst, Durchsicht Unterlagen PV Bau zu Umsetzung der notwendigen Massnahmen für BSA,
27	4.50			Bilder im MK eingefügt, Ergänzungen Textbausteine und Korrekturlesung, Kostenschätzung bearbeitet, Risikobeurteilungen / Schnittstellen bearbeitet
28	9.50			Abkl. betr. Ergänzungen Synoptikplan, Abkl. betr. Kostentabelle, Bearbeitung MK Teil K&L / K / N, Abklärungen zu Kosten
29	6.00			MK bearbeitet Teil Kabelanlagen und Nebenanlagen, Massnahmenzusammenfassung, Abkl. betr. Bauprogramm, Kosten überprüft und mit JS abgeklärt
30	9.50			Ergänzungen in einzelnen Kapiteln, Korrekturlesung und Nachbearbeitung MK, Übertrag Kosten, Glossar eingefügt, Tabelle Beilagen angepasst
31	9.50			
Total	99.00	0.00	0.00	

Name: Leipert	Vorname: Markus	Monat: Juli	Jahr: 2021	Kategorie: B	Kostenart: 1.3100
INGE EP RF BB					
Auftraggeber: 327					
Auftragsnummer: N03, EP Rheinfelden Frick, Phase MK					

Vertrag Nr.:
Auftragsnummer extern:

H. H. W.

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.21 bis 31.07.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Forlin Sandro	B	67.5	122	8'235.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	9	122	1'098.00
	Total	B	76.5	9'333.00
Brauchli Stefan	C	105.75	95	10'046.25
Grieder Fabio	C	94	95	8'930.00
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Stocker Thomas	C	1.5	95	142.50
	Total	C	201.25	19'118.75
Abdelmoghi Ahmed	D	71.75	86	6'170.50
Deck Andreas	D	108	86	9'288.00
Rothfuss Fabian	D	143.5	86	12'341.00
Haberthür Nicolas	D	10	86	860.00
Seebacher Andreas	D	69.5	86	5'977.00
Meyer Moritz	D	1	86	86.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	7.5	86	645.00
	Total	D	411.25	35'367.50
Müller Jan	E	17.5	62	1'085.00
Brüngger Marco	E	149.75	62	9'284.50
Ladner Roman	E	33.5	62	2'077.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
	Total	E	200.75	12'446.50
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Köchli Pascal	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
	Total	G	0	0.00
Gloor Leoni	G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G3/4	102.25	6	613.50
	Total	G	102.25	613.50
Gesamttotal		992		76'879.25

ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.07.2021 - 31.07.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter	Forlin Sandro (SFo)	Kategorie: B353	Leitender Ingenieur(B)
Datum	Leistungsbeschrieb		Stunden
02.07.2021	Korreferat / Ergänzung Kostenschätzungen Objekt N3-350, 352,353,354,356,357, 359	4.50	
05.07.2021	Korreferat / Ergänzung Kostenschätzungen Objekt N3-350, 352,353,354,356,357, 359	8.50	
06.07.2021	E-Mail, Erstellung und Zusammenstellung Unterlagen für Abstimmung mit Gewässerunterhalt betreffen Massnahmen Objekt N3-360	2.00	
07.07.2021	Erstellung / Zusammenstellen von Unterlagen Baugesuch N3-360 inkl. Verfassen von Begleitschreiben	4.00	
07.07.2021	Überarbeitung ARP T/G12	2.50	
08.07.2021	Besprechung Kostenschätzung Objekt Nr-351	2.50	
08.07.2021	Projektsitzung inkl. Vorbereitung	3.00	
09.07.2021	Bearbeitung Kostenschätzung (Unterstützung Projektingenieur)	3.50	
12.07.2021	Technischer Bericht Kap. Realisierung, Angaben Übersichtsplan, Abgleich Berichte mit Massnahmenpläne	6.50	
13.07.2021	Unterstützung Projektingenieur betreffen Bereinigung / KV und ÜB	2.00	
14.07.2021	Unterstützung Projektingenieur betreffen Bereinigung / KV und TB	1.00	
16.07.2021	Schlusskorrektur, Diskussion Risikoanalyse; Zusammenstellg Dossier	3.00	
Summe		43.00	



ARBEITSRAPPORT

JASLIN
STEBLER

Periode: 01.07.2021 - 31.07.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter **Forlin Sandro (SFo)** Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
14.07.2021	Unterstützung Projektingenieur Massnahmenplanung N3-301 und N3-405	1.50
16.07.2021	Unterstützung Projektng.: Besprechung/Diskussion Massnahmen Überführung N3-405	2.00
19.07.2021	Unterstützung PI bei der Projektierung der Erhaltungsmassnahmen N3-405 Instandsetzung WL, Ersatz Fahrbahnübergang, Abdichtungs und Belagsersatz, Instadsetzung Brückenstirn unter FBÜ, Ersatz WL-Rückwand	2.00
20.07.2021	Unterstützung PI bei der Projektierung der Massnahme N3-301 Betreffend Instandsetzung Stützen	1.50
20.07.2021	Unterstützung PI bei der Projektierung der Massnahme N3-407 insbesondere betreffen Massnahmen Mittelstreifen und Ersatz FBÜ	2.00
22.07.2021	Koordination Massnahmen Stützen N3-301 mit Massnahmen Trasse passive Schutzeinrichtung	0.50
26.07.2021	Projektierung Massnahmen Objekt N3-301, N3-405 und N3-407	8.50
28.07.2021	Begleitung Zeichnerarbeiten (Plankorrekturen) Massnahmen Objekt N3-301, N3-405 und N3-407	5.00
30.07.2021	Projektierung Massnahmen Objekt N3-406 DL 01 Sisselbach Frick	1.50
Summe		24.50

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.07.2021 - 31.07.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
	Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter **Methner Raphael (met)** Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.07.2021	Formatierungen u. Berichterstellung diverse Kunstbauten	6.00
22.07.2021	Berechnung/Dimensionierung (FEM) FBÜ für N3-407	3.00
Summe		9.00

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.07.2021 - 31.07.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter **Brauchli Stefan (bsn)** Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.07.2021	N3-360: Elementnummern gem. PAW / Bauwerksskizze => Differenzen in Statik und Überprüfungsbericht abgleichen/kennzeichnen	1.75
01.07.2021	Besprechung / Kontrolle Planerstellung	1.25
01.07.2021	Technischer Bericht: Ergänzung erf. Bauzeiten pro Objekt & Zugänge von ausserhalb N03	1.75
01.07.2021	N3-351: Beschreibung optimierte Variante der Massnahme "Rigole" im Technischen Bericht	2.25
01.07.2021	Überprüfungsbericht N3-357: Objektskizze LSW anpassen (nur Teil Stützmauer darstellen)	1.75
02.07.2021	Überprüfungsbericht: Querschnitte mit Entwässerung ergänzen	2.00
02.07.2021	Plankontrolle, N3-359 Rücksprache Betoninstandsetzung & Zaunhöhe	2.00
02.07.2021	Besprechung Kostenermittlung Obj. N3-350	1.75
02.07.2021	Kontrollrechnung vorgesehenes Gerüst an N3-360 (Stützmauerbelastung)	2.50
05.07.2021	N3-360: Projektierung Gerüst (af PS bzw. in Böschung), Besprechung mit Sfo, Vorbereitung für Zeichner	8.00
05.07.2021	Plankorrekturen, -besprechung	1.00
06.07.2021	Überarbeitung Kostenvoranschlag N3-351 (ohne Fallrohre -> Anschluss an Strassenentwässerung) und N3-450/N3-360 (Anker)	8.00
07.07.2021	N3-360: Kostenermittlung Arbeitsgerüst (Stand-Hängegerüst), Kontrolle Kosten Anker etc.	6.50
07.07.2021	N3-350: Besprechung Umsetzung & Kosten "Verschliessenn best. Spülstutzen"	1.50
07.07.2021	Besprechung offene Punkte in Dossier (ToDo...)	1.00
08.07.2021	Besprechung und Überarbeitung/Ergänzung Kostenvoranschlag N3-350, N3-351, N3-356	9.00
09.07.2021	Bearbeitung/Besprechung KV N3-360&N3-450, Abgleich aller	9.00

Mitarbeiter	Brauchli Stefan (bsn)	Kategorie:	C354	Architekt, Ingenieur (C)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden		
	Objekte, Kosten prov. Verkehrsführung und prov. FZRS			
12.07.2021	Zusammenstellen Statik-Anhänge N3-354 & N3-350	2.25		
12.07.2021	Rechnungskontrolle Barth AG (Hochwasserkosten) -> Versand zur Begleichung	0.25		
12.07.2021	- Abgleich / Kontrolle Kostenermittlung mit Massnahmenpläne (Differenzen bereinigen) - Bearbeitung KV: Zuordnung Baustellensicherung (Kosten New-Jersey) zu Konto 5.600	4.75		
12.07.2021	Abgleich Tittelblätter der Berichte; Anpassung Datum, Version etc. einheitlich	1.75		
13.07.2021	Bearbeitung KV: Prüfungen (NPK112) und temp. Verkehrsführung bei N3-353 (ausserhalb N03), VoMa N3-354 ergänzen	2.75		
13.07.2021	Bearbeitung KV VoMa N3-354	1.50		
13.07.2021	Ergänzung Technischer Bericht mit temp. Verehrsführung N3-353 & VoMa N3-354; Bearbeitung Kapitel Ausführung und Kosten in TB	5.50		
14.07.2021	Bereinigung Kostenvoranschlag, Zusammenstellen in Gesamt-KV und Dokument KV T/G	3.00		
14.07.2021	Technischer Bericht: interner Vorabzug Fertigstellen, Besprechung offene Punkte mit Sfo, Bereinigung	3.50		
14.07.2021	Überprüfungsbericht: interner Vorabzug Fertigstellen, Besprechung offene Punkte mit Sfo, Bereinigung	2.25		
15.07.2021	Kontrolllesung Überprüfungsbericht, NV (ist alles abgehandelt?)	2.00		
15.07.2021	Fertigstellung/Aktualisierung Inhaltsverzeichnis Dossier T/G	0.75		
15.07.2021	Zusammenstellen Beilagen zu Dossier T/G (Arbeitspapiere, Protokolle, Hauptinspektionen, MTU, Kanal-TV, Faktenblätter Geologie, Ankerkontrollen, Bericht Brühwiler)	2.50		
15.07.2021	Überprüfungsbericht: Ergänzung zur Sondage der erdseitigen Bewehrung von Winkelstützmauern	2.50		
15.07.2021	Ergänzung Werkleitungen in NV	1.50		
16.07.2021	Fertigstellung Technischer Bericht	1.75		
16.07.2021	Fertigstellung/Zusammenstellen und Besprechung Dossier T/G	2.50		
16.07.2021	Erstellung "Liste Projektspezifische Grundlagen" -> Besprechung, Anpassung	2.50		
16.07.2021	Besprechung Risikoanalyse -> Überarbeitung / Abgleich mit Überprüfungsbericht	1.25		
Summe		105.75		



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.07.2021 - 31.07.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.07.2021	UWN - Zusammenstellen Informationen und Dokumentenlieferung an PV Umwelt; Abgleich mit A. Deck betreffend Stand Strassenbaupläne und weiteres Vorgehen; Abgleich mit PV Akustik betreffend Massnahmen Belag und Technischer Bericht Lärmschutz	3.50
02.07.2021	Technischer Bericht - Koreferat Textbausteine Kapitel Strassenbau und BSA-Tiefbau; Abgleich TP 3 betreffend Installationen für SM Sisselnbach und mögliche Zufahrten von ausserhalb N03; Zuarbeit UWN - Zusammenstellen Inputs TP 2 betreffend möglichen Behinderungen von Wander- und Velowegen	3.00
06.07.2021	Präsentation für PFS T/U 11 inkl. Vorbereitung Sitzung; Dossier T/U - Abgleich mit D. Spieler betreffend IV und Stand der Arbeiten, Feinabstimmung Planerstellung; VF - Besprechung Schemas mit J. Müller und Klärung offene Fragen zu QPs	4.00
07.07.2021	PFS T/U 11 inkl. Vor- und Nachbereitung; Ereignismanagement und Sicherheitskonzept - Durchsicht Grundgerüst und Implementierung erste Textbausteine; NV T/U - Anpassen Layout Bericht und Ergänzung übergeordnete Textbausteine; Bericht Lärmschutz - Koreferat Grundversion PV Akustik inkl. diverse Anmerkungen	5.00
08.07.2021	PS Bau 17 inkl. Vor- und Nachbereitung; Abgleich mit L. Falzone betreffend QPs im Bereich Kunstbauten; Koordination mit Y. Hegi betreffend Randabschlüssen und mit A. Deck betreffend QPs und Situationen Strassenbau; Zusammentragen Informationen für Plan Unterhaltsperimeter und Konzept (Ideenammlung an A. Deck)	4.00
09.07.2021	Abgleich mit D. Spieler betreffend IO-Plan; Koordination mit S. Forlin betreffend Realisierungsdauer Objekt N3-360 inkl. Vorschlag Implementierung in VF-Pläne; Besprechung mit A. Abdelmoghni betreffend Informationstransfer Querschnitte (Breitenangaben) an Team K	3.00
12.07.2021	Jour Fix T/U inkl. Vor- und Nachbereitung; Aktualisierung Faktenblätter T/U für Upload Sharepoint; KV T/U - Kurzbesprechung mit A. Abdelmoghni	4.00
13.07.2021	Abgleich im Projektteam betreffend Synoptischer Plan T/U; Koordination mit D. Spieler betreffend Titelblatt und Ergänzung	2.50

Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C253	Leitender Ingenieur
Datum	Leistungsbeschrieb			Stunden
	Querprofile; VTV-Standorte - Kurze Prüfung Angaben TPL BSA und Abgleich mit A. Abdelmoghni und Y. Hegi; Abgleich mit A. Deck betreffend Ideensammlung Plan Unterhaltsperimeter und Vorgaben FHB			
14.07.2021	KV T/U - Abgleich mit D. Spieler betreffend div. Details und Stand der Arbeiten; Prüfung neue Kamera-Standorte in BSA-Plänen; Koordination mit A. Deck betreffend erster Entwurf Plan Unterhaltsperimeter und Konzept		1.50	
15.07.2021	KV T/U - Besprechung mit A. Abdelmoghni betreffend Aufbau und Zuweisung Kostenarten; Technischer Bericht - Koreferat Kapitel 70; Gesamt-KV und Vorlage IV - Koordination mit St. Brauchli betreffend Vorlage IV (aktueller Stand) und KV Stützmauern		2.00	
16.07.2021	Unterhaltsperimeter und Konzept - Abgleich mit A. Deck betreffend Layout, zusammenstellen übergeordnete Projektinformationen für Weiterbearbeitung; Technischer Bericht - Abschluss Koreferat Kapitel 70 und Beginn mit Kapitel 20; Breitenangaben NP an FB K; Synoptischer Plan T/U - Fertigstellen Konzept und einarbeiten Inputs in Ist-Plan mit A. Deck; Überprüfungsbericht LSW - Koreferat Ergänzungen PV Akustik und Weiterleitung an Team K		4.50	
17.07.2021	Technischer Bericht - Koreferat Kapitel 20 Strassenbau (Ist-Zustand und Normprüfung) inkl. diverse Ergänzungen		2.50	
19.07.2021	Berichte Verkehrsingenieur - Koreferat und Rückmeldung; Technischer Bericht - Koreferat Kapitel 20 Strassenbau (Normprüfung) inkl. div. Ergänzungen; Unterhaltsperimeter und Konzept - Besprechung und letzte Anpassungen mit A. Deck		3.50	
20.07.2021	KV T/U - Abgleich mit A. Abdelmoghni betreffend diversen offenen Punkten zur Gliederung und Implementierung Leistungen; Technischer Bericht - Koreferat Kapitel 20 Strassenbau (Massnahmenvorschlag) inkl. div. Ergänzungen und Anmerkungen; Besprechung mit M. Mendoza betreffend Lage Knick im MS und Schnittstelle zur Entwässerung; Koordination mit TP 2 betreffend Kosten LSW Münchwilen		4.00	
21.07.2021	IV-Dossier T/U - Aktualisierung und Ergänzung; Jour fix T/U-Team inkl. Vor- und Nachbereitung; Detailpläne BSA-Schächte - Inputs und Vorlage aus Referenzprojekt; Geometrie Knick im MS - Prüfen Lage inkl. teilweiser Korrektur mit A. Deck		3.50	
22.07.2021	Installationsplätze und Baustellenzufahrten - Plankontrolle und Ergänzungen Zufahrten und Textbausteine, Abgleich mit S. Forlin betreffend Installation N3-360; Info PV Umwelt betreffend Ankerarbeiten N3-360 und Erkenntnisse Altlastenkataster und Waldparzelle; Abgleich mit A. Seebacher betreffend Schnittstelle UEF SBB zur VF (inkl. aufgleisen KoSi IG-intern)		5.00	
23.07.2021	KoSi UEF SBB; Pläne Installationsflächen und Zufahrten mit A. Deck inkl. Bereinigung; Technischer Bericht Lärmschutz - Koreferat und Anpassung Layout; Bericht VF - Durchsicht mit A. Seebacher inkl. div. Anmerkungen		4.00	
24.07.2021	Erstellung Ereignismanagement und Sicherheitskonzept inkl.		3.50	
19.08.2021				

Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C253	Leitender Ingenieur
Datum	Leistungsbeschrieb			Stunden
<hr/>				
	Ausblick auf Notfallmanagement Baustelle			
26.07.2021	Technischer Bericht - Koreferat Kapitel 40 BSA inkl. div. Ergänzungen, Verfassen Kapitel Installationsflächen und Baustellenzufahrten; Normalprofile - Abgleich mit A. Deck betreffend Stand inkl. diversen Inputs; KV T/U - Koordination mit D. Spieler betreffend Kosten Entwässerung; Ereignismanagement und Sicherheitskonzept - Finalisierung und Abschluss Dokument		5.50	
27.07.2021	Technischer Bericht (Kapitel Strassenbau, BSA-Tiefbau, Lärm); Querprofile / Normalprofie - Besprechung Ergänzungen mit A. Deck; Aktualisierung Synoptischer Plan T/U Konzept inkl. Versand; Koordinaiton mit P. Seiler betreffend Fertigstellung Technischer Bericht Lärmschutz		5.50	
28.07.2021	Querprofile und Normalprofile - Abgleich mit A. Deck betreffend aktuellem Stand und Klärung offene Fragen; NV - Erstellung Tabelle Restnutzung und Zusammenfassung; Bericht VF - Koreferat und Besprechung mit A. Seebacher; Details BSA - Ergänzung Pläne und Info PV BSA		6.00	
29.07.2021	Technischer Bericht - Bereinigung und abchliessende Formatierung Textbausteine, Abgleich mit M. Mendoza betreffend Verweise innerhalb TB; Kosten - Koordination innerhalb T/U betreffend IO-Aufteilung, Abgleich mit A. Seebacher betreffend Kostenermittlung Mittelstreifen; Pläne T/U - Schlusskontrolle und letzte Anmerkungen inkl. Besprechung mit A. Deck		4.00	
30.07.2021	IV T/U - Aktualisierung gemäss aktuellem Stand; Bericht VF - Schlusskontrolle überarbeiteter Bericht; Zusammenstellen Dokumente und Upload für IG-internen Austausch		2.00	
<hr/>				
Summe			86.00	



ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.07.2021 - 31.07.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
	Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 PL
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.07.2021	Koordination mit Ch. Fuchs betreffend Varianten AP-Struktur und übergeordnete Dokumente IG (Dossierabgabe)	1.50
02.07.2021	Abgleich IG-intern betreffend Textbausteinen Synthesizedossier und übergeordnete Pläne für Dossier	1.00
08.07.2021	Abgleich mit C. Fuchs betreffend Output aus PFS T/U 11 inkl. Aufbereitung für PS Bau 17; Andenken Einbettung neue Teilprojekte in Rahmenterminplan	1.00
21.07.2021	Koordination mit C. Fuchs betreffend Stand der Arbeiten und übergeordnete administrative Arbeiten	1.00
23.07.2021	Abgleich mit PV U betreffend Berücksichtigung Umweltaspekte N3-360 inkl. Info S. Forlin; Koordination mit C. Fuchs betreffend offener Punkte IG-Vorlagen	1.50
28.07.2021	Koordination mit BHU betreffend Stand Abklärung Bypass und weiteres Vorgehen inkl. übergeordnetes zum Rahmenterminplan	0.50
29.07.2021	IG-interner Abgleich betreffend Stand der Arbeiten MK-Erstellung; Koordination betreffend offene Fragen zur Projektachse und Hektometrisierung	1.50
Summe		8.00



ARBEITSRAPPORT

J AUSLIN
STEBLER

Periode: 01.07.2021 - 31.07.2021

Projekt-Nr.: 702288.2160
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G**

Mitarbeiter **Stocker Thomas (tst)** Kategorie: C263 Chefbauleiter(C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
-------	--------------------	---------

02.07.2021	STZM Mumpf FR ZH/Demontage von Bewuchs-Maschendraht-Gitterzäunen: vor Ort die Art/Form/Grösse der Verankerung gesichtet, fotografiert und dokumentiert (für Kostenschätzung und Ausführungsweise)	1.50
------------	---	------

Summe

1.50


ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.07.2021 - 31.07.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
	Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter **Abdelmoghn Ahmed (aha)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.07.2021	Bearbeitung Situation Pläne inkl. Rückmeldung & aufnehmen von KRB-Massnahmen. Erstellung Ereignismanagement Bericht.	6.50
02.07.2021	BSA-Massnahmen Schächte Querverbindung im Bereich Stützmauer Rhein stein Aufskizzieren	1.00
05.07.2021	Bearbeitung Tech Bericht (BSA)- Bearbeitung Entwurf Massnahme Querverbindung KRB	3.00
06.07.2021	Besprechung Situationpläne BSA mit Andreas Deck.	1.00
09.07.2021	Besprechung Aufgabe und weiteres vorgehen, Pendenzenliste bearbeiten.	0.50
13.07.2021	Besprechung Synoptischerplan, Aufbereiten. FB Abmessungen für Fachbereich Kunsbauten.	2.50
14.07.2021	Besprechung und Bearbeitung MS-Breiten Angaben für Fachbereich K.	2.75
15.07.2021	Kostenvoranschlag bearbeiten. Besprechung Kosten-Konten mit Fabio Grieder. Lage neue Kameras in BSA Prüfen inkl. Rückmeldung	8.00
16.07.2021	MS-Breiten Angaben für Fachbereich K. Bearbeitung KV	2.00
19.07.2021	Berechnung KV (Strassenbau). Bearbeitung Kapitel Randabschlüsse im Tech. Bericht	9.00
20.07.2021	Bearbeitung KV (Strassenbau). Interner Abgleich.	7.50
21.07.2021	Berechnung KV. vVorbereitung und Abgleich Kameras-Standort und MAssnahmen BSA mit Markus Leipert. BSA-Pläne Besprechung, JS-Arbeitssitzung	9.50
22.07.2021	Berechnung KV (BSA-Tiefbau). Bearbeitung Tech Bericht Teil BSA und Teil Strassenbau	8.00
23.07.2021	Bearbeitung Tech. Bericht (Kapitel BSA und Strassenbau)	3.50
25.07.2021	Bearbeitung Bericht Teil BSA und Teil Strassenbau	2.00
26.07.2021	Abgleich Detailpläne BSA. Bearbeitung Technischer Bericht.	2.00
27.07.2021	Interner Abgleich. betreffend Fertigstellung BSA-Unterlagen und Textbausteine Tech. Bericht. Bearbeitung des Tech. Bericht.	3.00

Mitarbeiter	Abdelmoghní Ahmed (aha)	Kategorie:	D154	Ingenieur (D)
Datum	Leistungsbeschrieb			Stunden
Summe				71,75 

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.07.2021 - 31.07.2021

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter **Boeglin Chantal (cd)** Kategorie: D375 Kaufm.-
/Sekretariatspers.(D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
28.07.2021	Aktualisierung Abbildungs- und Tabellenunterschriften. Unterstützung PL: Technischer Bericht redaktionell überarbeiten (Überprüfung Vollständigkeit, Abkürzungsverzeichnis erstellen)	6.00
29.07.2021	Koreferat Technischer Bericht (Formulierung und Rechtschreibung)	1.50
Summe		7.50

ARBEITSRAPPORT

JASLIN
STEBLER

Periode: 01.07.2021 - 31.07.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter	Deck Andreas (dea)	Kategorie:	D355	Techniker, Zeichner-Konstr.(D)
-------------	---------------------------	------------	------	--------------------------------

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.07.2021	Einarbeiten Rückmeldungen StaBau Pläne (Situation 1-8) F. Grieder und A. Seebacher / Besprechung intern / Erstellen Details MS und Markierungen	5.00
02.07.2021	Einarbeiten Rückmeldungen S+M / Einarbeiten Projekt Rastplatz (Signale) / Kontrolle Liste Signale, Abgleich Signalnummern, Erstellen neue Tafeln AS Eiken	7.50
05.07.2021	Ergänzungen S+M Pläne gem. Rückmeldungen A. Seebacher / Ergänzungen RBBS Punkte, Anpassung Kilometrierung / Neue Hektometrierung --> Einarbeiten in sämtliche Pläne Situ / Ergänzungen Legende und TB S+M // Export und Kontrolle	7.50
06.07.2021	Ergänzungen BSA Pläne 01-12 gem. Rückmeldungen Leipert und A. Abdelmoghini / Ergänzung Drittpojet RP Mumpf / Abgleich mit Tabelle Schächte / Besprechung intern	6.50
07.07.2021	Ergänzungen BSA Pläne 12-20 gem. Rückmeldungen Leipert und A. Abdelmoghini / Ergänzung Drittpojet RP Mumpf / Abgleich mit Tabelle Schächte / Besprechung intern	5.50
12.07.2021	Ergänzung Vorlage TB (AeBo) / Austausch // Ergänzungen gem. Korrex A. Abdelmoghini (BSA und QP) // Export und Ergänzungen QP 01-14 / Kontrolle MSÜ (SITU und QP)	5.50
13.07.2021	Besprechung intern (Disziplinen Synoptischer Plan) / Ergänzungen Massnahmen Synoptischer Plan / Anpassung Titelblätter gem. Rückmeldung AeBo / Ergänzungen Kameras BSA gem. M. Leipert	6.50
14.07.2021	Erstellen Grundgerüst UH Plan und Konzept (10.7.3 UH Perimeter und Konzept) / Ergänzungen IO Plan Massnahmen gem. Rückmeldungen A. Seebacher / F. Grieder // Ergänzungen Massnahmen Markierung in Sit StraBau // Ergänzungen QP MS geknickt, gem Rückmeldungen AeBo	5.50
16.07.2021	UH Perimeter und Konzept: Erstellen Plangrundlage inkl. Karte und Schema / Abgleich Massnahmen und Auflistung Inventarobjekte	5.50
19.07.2021	Erstellen Plan UH Perimeter und Konzept, inkl. Massnahmen an Inventarobjekten, Perimeterabschnitten, Schema und Darstellung Karte / Besprechung intern (F. Grieder) und Export / Kontrolle	4.00

Mitarbeiter **Deck Andreas (dea)** Kategorie: D355 Techniker, Zeichner-Konstr.(D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
	Layout	
21.07.2021	Anpassung Knick MS / Bereinigung div. Punkte in StraBau Plänen 01-08 / Ergänzungen S+M Pläne / Kontrolle Hektometrierung gem. Koordinaten iNovitas	4.00
22.07.2021	BSA Pläne 01-20: Ergänzungen Rückmeldung A. Abdelmoghini und Leipert AG / Ergänzung Kameras inkl. Standorte und Montageart / Abgleich Querschnitte Kabelrohrblöcke / Beschriftung konkrete Massnahmen BSA Schächte (6.5h) // Besprechung intern A. Abdelmoghini und F. Grieder (Korrex Installationsflächen / BSA Pläne) / Ergänzungen UEF SBB (QP) gem. Rückmeldungen A. Seebacher	8.50
23.07.2021	Ergänzung Pläne Installationsflächen: Darstellung und Layout Umwelteinflüsse / Titelblätter und Legenden / Ergänzungen Zufahrten zu Installationsplätzen / Ergänzung SM Inst. Platz AS Eiken / Renummerierung / Layout und Export (5h)	8.50
26.07.2021	Bereinigung BSA Pläne: Situationen 1-20 (Massnahmen gem. Korrex Leipert AG) Detailpläne Schachtabdeckungen und Fundamente // Bereinigung S+M Pläne inkl. Längen VeS und BeS	6.50
27.07.2021	Bereinigung StraBau Pläne (Beschriftungen und Kilometrierung) / Rückmeldungen AeBo QP - Einarbeiten Schlitzrinne und Entwässerung // Abschluss BSA Pläne und S+M Pläne (Titelblatt, Legende, Export, PDF)	7.50
28.07.2021	Ergänzungen QP: Zaun, FZRS, Entwässerung, Berechnung Knick / Abgleich mit AeBo // Ergänzung NP's 01-03: Massnahmen Belag, Massnahmen Schachtabdeckungen, Massnahmen FZRS und Zäune // Layout Legenden, Kataster TB und Export inkl. Plannummern ASTRA	7.50
29.07.2021	Fertigstellen Projektpläne MK T-U // Abschlusskontrolle / Korrex intern (F. Grieder) / Export	6.50
Summe		108.00



ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.07.2021 - 31.07.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
	Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter **Haberthür Nicolas (han)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
09.07.2021	Unterlagen zusammenstellen für N3-202/301/313/403 und Statik als PDF anfügen	4.25
12.07.2021	Anpassungen Bericht und zusammenfassen für N3-202/301/313/403	1.75
16.07.2021	Bericht anpassen gemäss Vorgabe	0.50
20.07.2021	N02-202/301/313/403 Kontrolle und diverse Ergänzungen für Berichte	3.00
27.07.2021	Anpassung Bericht Fehler Dokumentbezeichnung anpassen	0.50

Summe

10,00

ARBEITSRAPPORT

J AUSLIN
S STEBLER

Periode: 01.07.2021 - 31.07.2021

Projekt-Nr.: 702288.2160
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K**

Mitarbeiter **Meyer Moritz (mmo)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.07.2021	ZE ÖRB's: Abklärungen Zugang & Anfrage Textbausteine vergleichlicher Projekte	1.00

Summe 1.00



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.07.2021 - 31.07.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
	Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter **Rothfuss Fabian (rfa)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.07.2021	Erstellung TB Teil Durchlässe	8.50
02.07.2021	Sichtung Excel-Tabelle für Kostenvoranschlag UEF, Sichtung Objekvereinbarungen für Kostenteiler UEF und DL	2.00
02.07.2021	Erstellung TB Teil Durchlässe	4.00
05.07.2021	Erstellung Kostenvoranschlag Objekte JS (UEF und Durchlässe)	8.50
06.07.2021	Erstellung Kostenvoranschlag Objekte JS (UEF und Durchlässe)	8.00
07.07.2021	Erstellung Kostenvoranschlag Objekte JS (UEF und Durchlässe)	10.50
08.07.2021	Erstellung Kostenvoranschlag Objekte JS (UEF und Durchlässe)	8.00
09.07.2021	Erstellung Kostenvoranschlag Objekte JS (UEF und Durchlässe)	8.50
12.07.2021	Erstellung Kostenvoranschlag Objekte JS (UEF und Durchlässe), Besprechung Planung FZRS mit IG Partner	7.50
13.07.2021	Erstellung Kostenvoranschlag Objekte JS (UEF und Durchlässe)	8.50
14.07.2021	Erstellung Kostenvoranschlag Objekte JS (UEF und Durchlässe)	8.50
15.07.2021	Erstellung Kostenvoranschlag Objekte JS (UEF und Durchlässe)	8.50
16.07.2021	Besprechung Massnahmendetails Objekt N3-405, Angaben Zeichner Massnahmenpläne, Abgleich IG intern Darstellung Massnahmenpläne, Sichtung Breitenangaben Kunstbauten	8.00
19.07.2021	Fertigstellen Projektbasen Objekte JS zur Abgabe (UEF + DL)	4.50
19.07.2021	Angaben Massnahmendetails N3-407 an Zeichner, Interne Besprechung Projektstand und Aufgleisung Arbeiten	2.50
19.07.2021	Korreferat/Rückmeldung FZRS UEF und DL, Abklärung offener Punkte / Differenzen	3.00
20.07.2021	Überarbeitung ÜB + TB Durchlässe (Anpassungen Massnahmendetails), Besprechung Zeichner Planstände und Problemstellungen	8.50
21.07.2021	Überarbeitung ÜB + TB Durchlässe (Anpassungen Massnahmendetails), Abgleich mit Überprüfungsbericht UEF	8.50

Mitarbeiter **Rothfuss Fabian (rfa)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
22.07.2021	Fertigstellen ÜB + TB Durchlässe für Korreferat TPL K	6.50
22.07.2021	Interne Besprechung Leitmauer N3-301, Skizzieren Lösungsvorschläge	2.00
23.07.2021	KoSi Leitmauer Objekt N3-301, Angaben Massnahmen K an Teilbereich T/U, Prüfen Breiten neue Vorbetonierung Mittelstütze N3-301	4.50
26.07.2021	Besprechung TPL K Projektstand und Problemstellungen, Planprüfung Massnahmenplan N3-301	1.50
30.07.2021	Aufskizzieren prov. Verkehrsführung N3-407, Besprechung TU, Vorbereiten Abgabe SB und PB	3.00
Summe		143.50



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.07.2021 - 31.07.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
	Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter **Seebacher Andreas (san)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.07.2021	Abgleich mit A. Deck zu Signalisationsplänen und nachführen Tabelle Einarbeiten Bestand AS Frick vor Ort in Koreferat Pläne u. Tabelle inkl. Massnahmen; Abgleich mit D. Martin zu Massnahmen FZRS in AS Eiken und Frick	3.50
02.07.2021	S+M: abgleich mit A. Deck zu Details Markierung, RP, Verkehrsteiler u. Biene Maia Steher	2.00
05.07.2021	VF: Abgleich mit J. Müller u. F. Grieder zu Pläne; Signalisation: Sichten Unterlagen RBBS inkl. abgleichen mit A. Deck für Pläne	1.00
06.07.2021	TB: Nachführen Massnahmen und Normprüfung Kapitel Signalisation, Koreferat Kap. Strassenbau inkl. einarbeiten Ergänzungen, Erarbeiten Def. NP in TB und Mittelstreifen	3.75
08.07.2021	TB: Einarbeiten befahrbarer MS	1.50
12.07.2021	VF: Plankontrolle alle 9 Schemas, erarbeiten AVOR u. Abschlusspläne; Konzeptplan: Erarbeiten Gerüst Massnahmen Signalisation; Interne IG Sitzung (TB, AP<->MK Schnittstelle, Schnittstelle Fachbereiche)	4.00
13.07.2021	Interner Abgleich mit A. Deck, F. Grieder u. A. Abdelmoghni inkl. nachbearbeiten	1.50
14.07.2021	VF: Plankontrolle und einarbeiten Nothaltebuchten und Baustellenei- u. ausfuharten für alle 9 Bauphasen; Signalisation: Plankontrolle Hekto u. Kilometrierung inkl. Legende; Konzeptplan: Längen VerzS u. BeS an Zeichner erarbeiten und für Zeichner vorbereiten	2.75
15.07.2021	TB: erarbeiten Kap. VF, für UH Abs. 1 u. 2 inkl. BP, Baustellenlogistik, Sicherheit u. Nothaltebuchten	4.50
16.07.2021	TB: VF in Anschlüsse insb. bei KUBA inkl. Abgleich mit F. Rothfuss und Abgleich mit T. Lüthi; Abgleich mit fg zu VF u. Sig. Plänen	2.50
19.07.2021	VF: Prüfen Sichtweite Baustellenein- u. ausfahrten inkl. aufzeigen Zeichner, erarbeiten Skizze Verschwenker; Abgleich mit D. Spieler zu Befahrbarmachung MS u. EW Schächte inkl. VF Pläne; Kurzabgleich mit fg zu Abgleich mit D. Spieler;	3.00
21.07.2021	Interner Ablgeich mit F. Grieder u. A. Abdelmoghni, Kurzbagleiche mit Zeichner zu VBF Pläne inkl. aufzeigen Korrekturen	2.00

Mitarbeiter

Seebacher Andreas (san)

Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum

Leistungsbeschrieb

Stunden

22.07.2021	S+M: Abgleichg mit ZEichner zu einarbeiten letzte Inputs; VF: Erarbeiten Breiten SM AS Eiken und Rinne in temp. VF; Aufzeigen Zeichenr AVOR Pläne, Plankontrolle Hauptbauphasen und abgleichen mit FB K u. D. Martin Massnahmen an MS UEF SBB, Prüfen breite Stütze u. Massnahmen FB K; TB: Abgleich mit A. Abdelmoghn zu Kap. 20 Strb	6.00
23.07.2021	S+M TB: Nachführen neue Erkenntnisse und einarbeiten Inputs F. Grieder; VF TB: Nachführen Screenshots aus Pläne und präzisieren Kapitel Nothaltebuchten, Baustelenein- u. AUufahrten, Thematik Schlitzrinne; KoSi UEF SBB (Thematik FZRS bei Mittelstütze); Kurzbagleich mit fg zu aktuellem Stand Berichte und PLäne; VF Pläne abgleichen mit Zeichner	5.50
26.07.2021	KV: Erarbeiten Positionen NPK 125 inkl. Ausmassermittlung und start Aufteilung auf alle vier IO, Aufzeigen Ausmassermittlung Zeichner Markierung; Abgleich mit PV BSA zu Signale, Abgleich mit A. Abdelmoghn zu Massnahmen MS	4.50
27.07.2021	TB: Kurzabgleich mit fg zu Kap. 20 Strb; Pläne: letzte Anpassungen VF Pläne mit ZEichner besprechen inkl. neuem Plan Abschlussarbeiten	1.50
28.07.2021	VF: Bericht Abgleich mit F. Grieder inkl. erste neue Erkenntnis eingearbeitet, Pläne abgleichen mit Zeichner UH Abschnittsplan 2; KV: Ergänzungen in Signaliasation udn Markeirung inkl. abfüllen Ausmass	3.50
29.07.2021	KV: erarbeiten Massnahmen MS für beide IO und AS; Abgleich mit Zeichner zu Detailplan Ausbilden MS und VF u. Abschlussplan	8.00
30.07.2021	VF: nachführen Bericht abgleich mit Zeichner zu Pläne, Abgleich mit F. Rothfuss zu VF bei UEF; KV AS: nachführen insb. VF bei KUBA; Abgleich mit ASTRA EP zu IO Pläne	8.50
Summe		69.50

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.07.2021 - 31.07.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter **Brünger Marco (mbr)** Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
14.07.2021	Besprechen Stand Arbeiten und weiteres Vorgehen	0.50
15.07.2021	Brücke N3-407 Situation Koordinaten richtig schieben, Querschnitt Massstab und Darstellung anpassen gemäss anderen Objekte Rh-Fr	3.00
16.07.2021	N3-407 Längschnitt vervollständigen mit Fahrspuren Autobahn, Korrekte Höhe aus den Vermessung übertragen. Werkleitungen in Situation konstruieren, best. Werkleitungen Trassee Lage überprüfen und Anschlüsse zur Brücke herstellen, Detail Einlaufschacht in Querschnitt konstruieren	7.75
19.07.2021	UEF N3-407 Grundlage Pläne digitalisieren, Detail Widerlager, anpassen gemäss Umbaupläne 90er Jahre, N3-405 Massnahmen MK in Plan einzeichnen, N3-301 Unterstützung Zeichner bei Vermessung und Darstellung und Grundlage Planung	8.75
20.07.2021	N3-405 Detail Widerlagerwand und Schleppplatte konstruieren, weitere Massnahmen im Plan übertragen, N3-301 Unterstützung Zeichner bei Vermessung und Darstellung und Grundlage Planung, Besprechung Instandsetzungsmassnahmen	8.25
21.07.2021	N3-405 Massnahmenplan, Detaill Widerlagerumbau	8.50
22.07.2021	N3-405 Massnahmenplan Neue Fahrspuren Nationalstrasse verzogen in Längsschnitt übertragen, neue Fahrzeugrückhaltesysteme einzeichnen, lokale Betoninstandsetzung in den 2 Widerlagerwänden eintragen, Lagersockel und Lager korrekt zeigen. N3-405 Wiederlagergang umzeichnen wie nach Umbau aussieht	8.25
23.07.2021	N3-407 Massnahmenplan erstellen	8.25
26.07.2021	UEF N3-405 Massnahmenkonzept Planlayout umändern, Textblöcke Massnahmen überarbeiten und ergänzen , N3-406 DL Sisselnbach Grundlagepläne digitalisieren	8.75
27.07.2021	N3-405 und N3-407 überarbeiten Massnahmenkonzept Plan	9.00
28.07.2021	N3-407 neue Brückenentwässerung Lage und Durchführung durch das Widerlager im Detail besprechen und im Plan konstruieren, N3-405 Massnahmen Textblöcke anpassen und erweitern gemäss Vorlage, N3-406 Grundlage digitalisieren, Abgleich mit Vermessung	9.00

Mitarbeiter	Brünger Marco (mbr)	Kategorie:	E356	Zeichner(E)
Datum	Leistungsbeschrieb			Stunden
29.07.2021	N3-405 Belagsaufbau überarbeiten, Planlayout weiter ausarbeiten abgleichen mit IG Partner, N3-407 Verbindung der beiden Brücken monolithisch ausführen, Planlayout anpassen gemäss Vorlage IG Partner, N3-406 Plan fertigstellen. N3-301 Planlayout überarbeiten		9.25	
30.07.2021	N3-301 Planlayout überarbeiten, Textblöcke anpassen wie IG Partner		4.50	
Summe			93.75	



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.07.2021 - 31.07.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter **Brüngger Marco (mbr)** Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.07.2021	N3-360 Temporäre Arbeitsplattform in den 2 Schnitten einzeichnen In Situation Fläche der Plattform konstruieren, Darstellung allgemein optimieren, diverse Textblöcke ergänzen. N3-359 Planlayout vergrössern, Massnahmen eintragen, Zaun Höhe anpassen auf 1m N3-450 Massnahmen erweitern in der Ansicht, Schnitt Anker in Schnitt durch Longarinen ändern. Textblöcke mit Massnahmen noch ergänzen.	9.25
05.07.2021	N3-450 Anpassen Ankernische wegen anderen Ankerkopf Erstellen neues Detail 2 Schnitt durch Longarinen, Übersichtsplan 1:25000 swisstopo Karte herunterladen und anpassen in Plan. In den anderen SM kleinere Anpassungen und Ergänzungen	8.50
06.07.2021	N3-360 Ballastiertes Hängegerüst in den Schnitten konstruieren, Textergänzungen, N3-450 Vorbeton unter Betonlongarine für die Anker ergänzen und neue Leitschranke in der Ansicht konstruieren, in den Schnitten Vorbeton Geometrie konstruieren	7.50
07.07.2021	Übersichtsplan 1:25'000 Kartenausschnitt von geo.admin herunterladen, da Ausschnitt zugross mehrere Ausschnitte runterladen und im Allplan zusammenfügen	2.00
08.07.2021	Übersichtsplan 1:25'000 erstellen Kartenausschnitt in das Cadwork massstäblich einfügen (grosse Datenmenge), T/G Objekte eintragen, inkl. nicht tangierte T/G Objekte, Kilometriierung konstruieren, Plam erstellen	6.75
09.07.2021	N3-356 Lage BSA Blöcke in Lage zur Mauer in welchem Abschnitt bzw. Mauerhöhe beim BSA Block ermitteln	0.50
12.07.2021	Titelblätter bei allen Stützmauern anpassen neue Vorlage, N3-450 Vorbeton auslaufend darstellen, Massnahmen ergänzen, N3-350 Darstellung "Verschliessen Spülrohr" ändern	6.50
13.07.2021	N3-357 Objektskizzenplan Erstellen bzw. Dtützmauer von der LSW trennen, Verkehrsphasen mit New Jersey Element in den Bauwerken 350,351,356,360,450 konstruieren, Generell diverse Abgleiche im Zusammenhang mit der Kostenschätzung machen	8.00
14.07.2021	Synoptischer Plan anpassen Tabelle, Farbe Kästchen überprüfen und	3.00

Mitarbeiter **Brüngger Marco** (mbr) Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
	und anpassen	
15.07.2021	Angaben Kilometer beim Plan N3-359 und Synoptischer Plan noch ergänzen bzw. korrigieren, Bei allen Objekten Werkleitungen kontrollieren ob es Querungen gibt oder im Bereich neuer Anker Konflikte gibt.	3.50
16.07.2021	Synoptischer Plan Bauwerk N3-355 raus dem Plan nehmen	0.50
Summe		56.00



ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.07.2021 - 31.07.2021

Projekt-Nr.: 702288.2160
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K**

Mitarbeiter **Ladner Roman (lar)** Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
19.07.2021	N3-301 UEF SBB Mumpf, Massnahmenplan Längsschnitt erstellen	8.50
20.07.2021	N3-301 UEF SBB Mumpf ,Massnahmenplan Schnitte erstellen	8.50
21.07.2021	N3-301 UEF SBB Mumpf ,Massnahmenplan Terrain und Schnitte für Stützenmassnahmen	8.00
27.07.2021	N3 301 UEF SBB Mumpf, Massnahmenplan bearbeiten gem. Korrex Ing.	3.00
28.07.2021	N3 301 UEF SBB Mumpf, Ansichten erstellen und Schnitte bearbeiten	5.50

Summe

33.50



ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.07.2021 - 31.07.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
	Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter	Müller Jan (jam)	Kategorie:	E255	Techniker, Zeichner-Konstr.(E)
-------------	-------------------------	------------	------	--------------------------------

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.07.2021	Absprache mit F. Grieder und A. Seebacher betreffend UF	0.50
06.07.2021	Inputs von san in VF UH 2 einarbeiten und Ausmass Markierung für KV raus messen	8.50
08.07.2021	Anpassungen und Ergänzungen an VF-Pläne (Beschriftung, Darstellung, VF, Querschnitte, etc.); Absprache mit F. Grieder	8.50
Summe		17.50

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.07.2021 - 31.07.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter	Hegi Yannick (yh)	Kategorie:	I	Lehrling (1. + 2. LJ)
-------------	--------------------------	------------	---	-----------------------

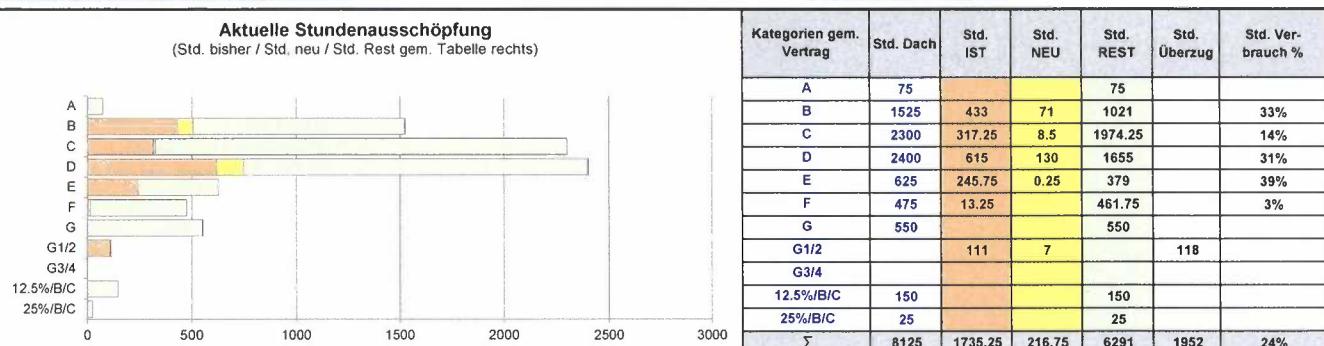
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.07.2021	Randabschlüsse in Situation Strassenbau einarbeiten, Inputs von A. Abdelmoghni	4.50
06.07.2021	Einareiten von Randabschlüsse gemäss Angaben von A. Abdelmoghni	4.50
07.07.2021	Titelblätter anpassen und ersetzen (Pläne BSA und Strassenbau)	8.00
12.07.2021	Plan Nr. für alle Pläne einfügen (BSA, S+M, Strassenbau)	5.50
13.07.2021	VT-V-Kameras in BSA Pläne einfügen und Karte auf TB in allen Plänen ersetzen	6.00
14.07.2021	Synoptischerplan, Sig. einfügen	4.00
16.07.2021	Synoptischerplan Ver und Besch. Spuren einarbeiten, Detailpläne BSA bereitstellen	4.50
19.07.2021	Einarbeiten Korrekturen von A. Seebacher in VF Plan 01 (Nothaltebuchten, Baustellen Ein- und Ausfahrten einzeichnen, Titelblatt anpassen)	4.00
20.07.2021	Einarbeiten Korrekturen von A. Seebacher in VF Plan 02 (Nothaltebuchten, Baustellen Ein- und Ausfahrten einzeichnen, Titelblatt und Baustellenbereich anpassen) und Inputs von A. Seebacher in VF 01 einarbeiten	6.75
21.07.2021	Einarbeiten von Korrekturen von A. Seebacher in VF Plan 03 (Nothaltebuchten, Baustellen Ein- und Ausfahrten einzeichnen und Titelblatt und Baustellenbereich anpassen) und Inputs von A. Seebacher in Pläne 02 und 03 einarbeiten	7.50
22.07.2021	Korrekturen / Inputs von A. Seebacher in VF Pläne 01-03 einarbeiten (Grösse Nothaltebuchten, Trennelemente und Detail (Verschwenker Nothaltebuchten))	8.50
23.07.2021	Korrekturen / Inputs von A. Seebacher fertig einarbeiten in VF 02 (Plan einkürzen, QP1 anpassen, Trennelemente) und in Situationsplan Korrekturen von F. Grieder einarbeiten (Belagsaufbau)	8.50
26.07.2021	VF-AVOR Plan erstellen	8.50
27.07.2021	VF-Erstellung Plan Abschlussarbeiten	4.50

Mitarbeiter	Hegi Yannick (yh)	Kategorie:	I	Lehrling (1. + 2. LJ)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden		
28.07.2021	Inputs von san in VF UH 2 einarbeiten und Ausmass Markierung raus messen	4.50		
29.07.2021	VF Überarbeiten (Inputs san), erstellen und exportieren (PDF) von den Plänen S+M, Strassenbau, BSA und VF, erstellen von Detail MS	8.50		
30.07.2021	Fertigstellung Detail MS und letzte Kontrollen VS-Pläne + einarbeiten von input von san	4.00		
Summe		102.25		



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmaßnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	Option SABA
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	Option SABA
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	Juli		



quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	Selbsteinschätzung	26%
rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)		
Kostendach	CHF 691'437.50	
Kosten ist	CHF 172'891	
Kostenaußschöpfung	25.00%	
Stundenausschöpfung	24%	

Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG		Kategorie A														
		Kategorie B	23.5	71.25	35.25	13.25	97.25	22.75	49	45.5						357.75
		Kategorie C	45	74.5	45	20.5	23.75	18.25	68.5	7						302.5
		Kategorie D	13	37.5	38.75	6	72	139	22	45						373.25
		Kategorie E	6	6.25												12.25
		Kategorie F			13.25											13.25
		Kategorie G														
		Kategorie G1/2							99.75							99.75
		Kategorie G3/4														
Jauslin Stebler AG		Kategorie A														
		Kategorie B														
		Kategorie C	6		1.5	1.5	0.5									9.5
		Kategorie D			6											6
		Kategorie E														
		Kategorie F														
		Kategorie G														
		Kategorie G1/2														
		Kategorie G3/4														
Leipert AG		Kategorie B	2.5						3							5.5
		Kategorie C														
		Kategorie D														
		Kategorie E														
		Kategorie F														
Holinger AG		Kategorie B				38.25	33	44	25.5							140.75
		Kategorie C				5.75	2	4.5	1.5							13.75
		Kategorie D				67.75	92	121	85							365.75
		Kategorie E				21.75	85.75	126	0.25							233.75
		Kategorie F														
		Kategorie G1/2				2	4.5	4.75	7							18.25
Total			87.5	198	119	60.5	330	397.75	542.5	216.75						1952

Kostenabrechnung																
Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% RoRab)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
CHF 145.00	A															
CHF 122.00	B	2'867	8'998	4'301	1'617	16'531	6'802	11'712	8'662							61'488
CHF 95.00	C	4'275	7'648	4'275	2'090	2'945	1'971	6'935	808							30'946
CHF 86.00	D	1'118	3'225	3'333	1'032	12'019	19'866	12'298	11'180							64'070
CHF 62.00	E	372	388			1'349	5'317	7'812	16							15'252
CHF 50.00	F				663											663
CHF 8.00	G															
CHF 4.00	G1/2						8	18	418	28						472
CHF 6.00	G3/4															
CHF 13.56	12.5%/B/C															
CHF 27.13	25%/B/C															
Total		8'632.00	20'257.50	11'908.00	5'401.00	32'851.00	33'973.25	39'175.00	20'693.00							CHF 172'890.75

HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2021 bis 31.07.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Brodmann René	B	25.5	122	3'111.00
Name Vorname	B	0	122	0.00
	Total	B	25.5	3'111.00
Wyrsch Vera	C	0	95	0.00
Heizmann Dominik	C	1	95	95.00
Pflugi Matthias	C	0	95	0.00
Schwab Alexander	C	0.5	95	47.50
	Total	C	1.5	142.50
Wiss Lukas	D	0	86	0.00
Hof Fabian	D	85	86	7'310.00
Schneider Tanja	D	0	86	0.00
Schill Jasmin	D	0	86	0.00
	Total	D	85	7'310.00
Häfelfinger Sarah	E	0.25	62	15.50
Schlumpf Oliver	E	0	62	0.00
Gerber Joel	E	0	62	0.00
Ammann Carmen	E	0	62	0.00
	Total	E	0.25	15.50
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Poggiali Marisa	G1/2	1	4	4.00
Trinh Cherry	G1/2	6	4	24.00
	Total	G1/2	7	28.00
Gesamttotal		119.25		10'607.00

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
Juli 2021

HOLINGER AG

Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
12.07.2021	Fachbespr Intern	1.50		
13.07.2021	Fachbespr Intern Tech Bericht, Pläne etc	2.50		
14.07.2021	Fachbespr Intern Tech Bericht	1.50		
16.07.2021	Bespr mit AeBo, Protokolle, Termine Koordinieren, Mails	2.50		
20.07.2021	Factsheet, Mails etc	1.00		
21.07.2021	Factsheet anpasssen, Fachbesor mit AeBo, Kosten SABA Fachbr. intern etc etc	4.50		
22.07.2021	Kosten SABA sichten, Technische Berichte besprechen, Bespr Pläne mit Burch	3.00		
23.07.2021	Stellungnahme Faktenblatt, Kontr Berichte, Fachbespr Pläne, Versand akt.Unterl.	3.00		
26.07.2021	Stellungnahme Faktenblatt mit Spieler, Anpassungen Berichte	2.00		
27.07.2021	Fachbespr mit AeBo, Ergänzen Faktenblatt mit Spieler	2.50		
29.07.2021	Fachbespr mit AeBo bzgl Umgang mit Flächen Dritter	1.50	<i>m</i>	<i>PLA</i>
	37. Brodmann René	25.50		
02.07.2021	Unterstützung PL Koordination	0.25		
	1687. Häfelfinger Sarah	0.25	<i>m</i>	<i>HAS</i>
02.07.2021	Unterstützung Hof	1.00		
	4324. Heizmann Dominik	1.00	<i>m</i>	<i>HED</i>
12.07.2021	Plananpassungen	6.00		
	5851. Trinh Cherry	6.00	<i>m</i>	<i>i.A.HAS</i>
01.07.2021	Vorstatik Mauer	0.50		
	5971. Schwab Alexander	0.50	<i>m</i>	<i>i.A.HAS</i>
01.07.2021	Skizzen Baugrubenverbau SABA Eiken, Notüberlauf PW8	3.50		
01.07.2021	Korrex SABA Eiken	2.00		
01.07.2021	Korrex SABA Mumpf	1.50		
01.07.2021	Korrex SABA Rheinfelden	1.00		
12.07.2021	Korrex Titelblätter	0.50		
12.07.2021	Techn. Bericht Rheinfelden	0.50		
12.07.2021	Techn. Bericht Mumpf	1.50		
13.07.2021	Techn. Bericht Rheinfelden	4.50		
13.07.2021	Techn. Bericht Mumpf	4.00		
13.07.2021	Kostenschätzung SABA Rheinfelden	0.50		
14.07.2021	Anpassung R+I Eiken	1.00		
14.07.2021	Techn. Bericht Mumpf	5.00		
14.07.2021	Techn. Bericht Eiken	1.50		
15.07.2021	Plot Pläne und R+I Schema	0.50		
15.07.2021	Techn. Bericht Eiken	6.00		
16.07.2021	Techn. Bericht Eiken	2.00		
16.07.2021	Kostenschätzung SABA Rheinfelden	2.50		
19.07.2021	Kostenschätzung SABA Rheinfelden	1.50		
19.07.2021	Kostenschätzung SABA Mumpf	4.00		
19.07.2021	Kostenschätzung SABA Eiken	3.00		
20.07.2021	Kostenschätzung SABA Eiken	6.00		
20.07.2021	Bearbeiten Techn. Bericht SABA Rheinfelden	1.50		
20.07.2021	Bearbeiten Techn. Bericht SABA Eiken	1.00		
21.07.2021	Bearbeiten Techn. Bericht SABA Rheinfelden	0.50		
21.07.2021	Bearbeiten Techn. Bericht SABA Eiken	0.50		
21.07.2021	Bearbeiten Techn. Bericht SABA Mumpf	1.50		
21.07.2021	Anpassung R+I Eiken	1.00		
21.07.2021	Besprechung Kostenschätzung	1.50		
22.07.2021	Kostenschätzung SABA Rheinfelden	2.00		
22.07.2021	Kostenschätzung SABA Mumpf	2.00		
22.07.2021	Kostenschätzung SABA Eiken	2.50		
22.07.2021	Bearbeiten Techn. Bericht SABA Rheinfelden	0.50		

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
Juli 2021

HOLINGER AG

Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
22.07.2021	Bearbeiten Techn. Bericht SABA Eiken	0.50		
22.07.2021	Bearbeiten Techn. Bericht SABA Mumpf	1.00		
22.07.2021	Besprechung Kostenschätzung	0.50		
22.07.2021	Schemaskizzen Entwässerungskonzept SABAs/PW	2.00		
23.07.2021	Technischer Bericht Hydraulik	5.00		
23.07.2021	Bearbeiten Techn. Bericht SABA Mumpf	0.50		
23.07.2021	Bearbeiten Techn. Bericht SABA Eiken	1.00		
23.07.2021	Bearbeiten Techn. Bericht SABA Rheinfelden	1.00		
23.07.2021	Kostenschätzung SABA Rheinfelden	0.50		
23.07.2021	Besprechung diverses SABAs	0.50		
26.07.2021	Technischer Bericht Hydraulik	0.50		
26.07.2021	Anpassung R+I Schemas	2.50		
29.07.2021	Vergleich AP mit Fachhandbuch ASTRA	2.00		
29.07.2021	Korrex Pläne Eiken	0.50		
10077. Hof Fabian		85.00	<u>m</u>	<u>HFA</u>
23.07.2021	Bilder Mike Urban Abschnitte erstellen	1.00	<u>m</u>	
10193. Poggioli Marisa		1.00		<u>i.A. HAS</u>
Total L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA		119.25		

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2021 bis 31.07.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	6.5	122	793.00
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	39	122	4'758.00
	Total	B	45.5	5'551.00
Martin Dirk	C	7	95	665.00
Mendoza Maria	C	0	95	0.00
	Total	C	7	665.00
Enderlen Francis	D	40	86	3'440.00
Hardmeyer Christian	D	5	86	430.00
Nicolosi Lucia	D	0	86	0.00
	Total	D	45	3'870.00
Schär Cedric	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Bätscher Basil	G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	0	0.00
Gesamttotal		97.5		10'086.00

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2021 bis 31.07.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian	B	6.50	122.00	793.00
Spieler Daniel	B	39.00	122.00	4'758.00
Martin Dirk	C	7.00	95.00	665.00
Enderlen Francis	D	40.00	86.00	3'440.00
Hardmeyer Christian	D	5.00	86.00	430.00
Total PLA 420.AP SABA		97.50	103.45	10'086.00

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2021 bis 31.07.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Francis Enderlen

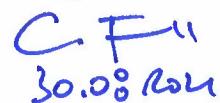
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	01.07.2021	PAW der best. ÖRB in CAD aufkonstruiert für Projektierung der SB-PW 730.13 +730.14	7.00
420	12.07.2021	PAW der best. ÖRB in CAD aufkonstruiert für Projektierung der SB-PW 730.14	8.00
420	13.07.2021	PAW der best. ÖRB in CAD aufkonstruiert für Projektierung der SB-PW 730.14	5.50
420	14.07.2021	PAW der best. ÖRB in CAD aufkonstruiert für Projektierung der SB-PW 730.14+730.15	7.00
420	15.07.2021	PAW der best. ÖRB in CAD aufkonstruiert für Projektierung der SB-PW 730.15	7.75
420	19.07.2021	PAW der best. ÖRB in CAD aufkonstruiert für Projektierung der SB-PW 730.15	4.75
			Subtotal 40.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:



 30.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	16.07.2021	Teilnahme an interner Besprechung KTS SABA, Verfassen Mail mit Aufgaben intern	1.75
420	21.07.2021	Prüfen/Bearbeiten neues Faktenblatt 18, anschl. mit SD und BRR besprechen, Ergänzungen vorbereiten und weitere Anpassungen SABA infolge aktueller Erkenntnisse durchgehen	2.00
420	26.07.2021	Besprechung mit D. Spieler zu Faktenblatt 18	1.00
420	27.07.2021	Videokonferenz mit Brodmann/Spieler zu Faktenblatt 18	1.00
420	29.07.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung an KTS SABA	0.75
			Subtotal
			6.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.
30.08.2021

Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2021 bis 31.07.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	01.07.2021	Planprüfung und projektieren SABA Eiken, Zeichnerinstruktion PSSB	1.00
420	16.07.2021	KTS inkl. Vor- und Nachbereitung	2.00
420	19.07.2021	Pendenzenliste KTS	0.50
420	21.07.2021	Teamsitzung zu ARP 16 SABA und ARP 18 Ohnehin-Kosten inkl. Vor- und Nachbereitung	2.00
420	29.07.2021	KTS inkl. Vor- Nachbereitung	1.50
Subtotal			7.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:





Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.07.2021 bis 31.07.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	07.07.2021	Besprechung zusätzliche Vermessungsaufnahmen für Entflechtung Fremdwasserzuflüsse und Entwässerungskonzept mit M. Mendoza	1.50
420	08.07.2021	Bearbeitung Entwässerungskonzept für SABA-Kontinuität	3.75
420	09.07.2021	Bearbeitung und Abklärungen mit c. Fuchs Tabelle Fremdwasser und Zuleitung Dritter Prio. (1) Ohnehinkosten	1.00
420	14.07.2021	Bearbeitung Unterlagen für ARP Drittawasserzuflüsse (Ohnehinkosten),	0.50
420	16.07.2021	KTS AP SABA mit Holinger/AeBo, Projektierung Umbau PS_SB bei R4 AS Eiken FBBS,	6.00
420	19.07.2021	Projektierung Umbau PS_SB bei R4 AS Eiken FBBS und Besprechung mit Zeichner, Bearbeitung ARP Ohnehin-Massnahmen	4.50
420	20.07.2021	Erstelle ARP Entflechtung Drittawasserzuflüsse und Tabelle inkl. zugehörige PDF-Pläne	8.75
420	21.07.2021	Korreferat ARP 16: Zusatz von R. Brodmann zu Eigenständigkeit SABAs und Fremdwasser- und Oberflächenwasser von Zuflüssen Dritter, KTS C. Fuch, D. Martin und R. Brodmann zu den Pendenzen aus PFS und PS-Bau, Fertigstellung ARP für Korreferat von R. Brodmann und Versand inkl. Situationen	2.25
420	26.07.2021	Bearbeitung FB Nr. 18 Entflechtung Drittawasserzuflüsse Kosten, Besprechung FB Nr. 18 Entflechtungsmassnahmen Drittawasserzuflüsse und Oberflächenwasser zu SABA mir R. Brodmann Massnahmen 1 -21 besprochen, Bearbeitung FB, Ausmass geprüft und KV Entwässerung angepasst für Schlitzrinnen und neue Deckel	5.50
420	27.07.2021	Besprechung mit R. Brodmann und C. Fuchs Entflechtung Drittawasser (Oberflächenwasser) für FB Nr. 18 und Bearbeitung Tabelle Zusammenstellung Fremdwasser und externe Zuflüsse	3.50
420	28.07.2021	Bearbeitung Zuflüsse Dritte für ARP 18	0.50
420	29.07.2021	KTS AP SABA, Abklärungen Bestimmung EZG für Drittawasserzuflüsse	1.25
Subtotal			39.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

Datum:

30.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	01.07.2021	Inventarobjektpläne: Ergänzen neue SABA und Pumpwerke in Situation.	2.00
420	02.07.2021	Infos SABAs und neuen Pumpwerk in Genehmigungstabellen	3.00
			Subtotal 5.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:



02.09.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
EF	Francis Enderlen	40.00
FCh	Christian Fuchs	6.50
Har	Christian Hardmeyer	5.00
MD	Dirk Martin	7.00
SD	Daniel Spieler	39.00

Aktivität		Stunden
420	AP SABA	97.50
	Total	97.50